

気になる裏番組のチェックや何かおもしろい番組はないかといったときに、簡単な操作で番組の検索をすることができます。

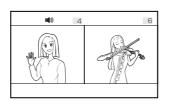
# 2/マルチ画面モードについて

2/マルチ画面モードには2画面モードとマルチ画面モードの2種類があります。

### 2画面モード:

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利なモードで

す。51



### マルチ画面モード:

裏番組のチェックに便利なモードです。

よくご覧になる番組をあらかじめ 設定しておきます。 **53** 

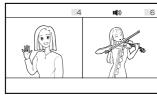


# 2/マルチ画面モードの選びかた

2/マルチ画面ボタンを押す

最後に見ていたモードが表示されます。 お買い上げ時は、2画面モードが表示されます。





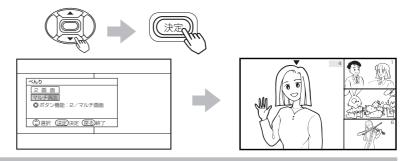
2 べんりボタンを押す





3 ②でマルチ画面モードを選び、決定ボタンを押す

2画面またはマルチ画面のうち表示させたいモードを選びます。 決定ボタンを押すと、選択画面が消えてマルチ画面モードに切り換わります。



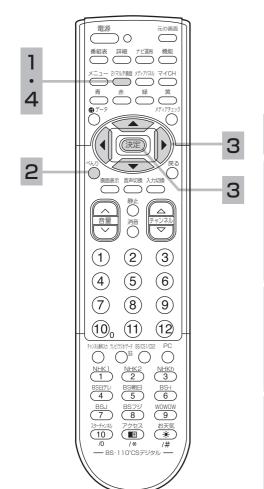
4 2/マルチ画面ボタンを押す

マルチ画面が終了します。





- ●2画面のときは、1回押すと拡大表示になります。2画面を終了するときは、 さらにもう1回押してください。
- ●2/マルチ画面モードは、リモコンの戻るボタンで終了することもできます。

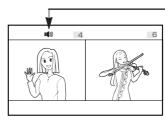


# 2画面を楽しみたいとき

同時に2つの番組をお楽しみになりたいときなどに便利な機能 です。

# 2/マルチ画面ボタンを押す





音声を選んでいる 画面を示します。

- ●2画面が表示されないときは、べんりボタンを押して2画面を選んでください。50
- ●右画面と左画面は、同じチャンネル、または同じビデオモードは選べません。
- ●BS·CSチャンネルやi.LINK端子に接続したD-VHS画面は、同時に2画面で見る ことはできません。
- ●PC入力をご覧になっているとき、2/マルチ画面ボタンを押すと、PC画面内にテ レビ放送やBS・CSデジタル放送、ビデオ入力を子画面表示することができます。185 2画面をご覧になっているときは、PC入力を選ぶことはできません。

### 画面切り換え 2

3

 $\cap$ 

(2)

(5)

(8)

 $\begin{array}{c|ccc}
NHK1 & NHK2 & NHKh \\
\hline
1 & 2 & 3
\end{array}$ 

BS朝日 5

BSフジ 8 スターチャンネル アクセス お天気 10 ■ \*\* - BS・110°CSデジタル

 $(10)_0$  (11)

(4)

(7)

BSJ 7

(3)

(6)

(9)

(12)

BS-i

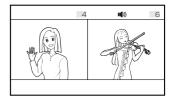
WOWOW 9

4



■ )))表示が選ばれた画面を示します。





### 3 チャンネル切り換え

# ◯◯◯でチャンネルを切り換える

■ )))が表示している画面のチャンネル が切り換えられます。





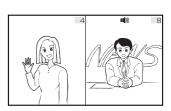
- ●左画面を選んでいる場合も同様に、チャンネルを切り換えることができます。
- ●チャンネルボタンでも選べます。
- ●ビデオ1~ビデオ6に切り換えるときは、入力切換ボタンで切り換えてください。

### 4 2画面の拡大

# 2/マルチ画面ボタンを押す

画面が大きくなります。





- 2、3 と同様に画面切り換え、チャンネル切り換えができます。
- もう一度2/マルチ画面ボタ 5 ンを押すと■●※表示の画面が 1画面となって2画面を終了 します

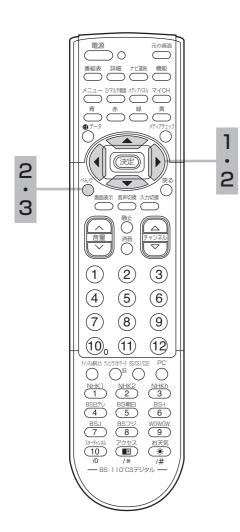




●リモコンの戻るボタンを押して、2画面モードを終了することもできます。



# マルチ画面を 楽しみたいとき 楽しつづき)



# 2画面時にBS・CSデータ放送または写真を見る画面を操作するには



2 べんりボタンを押し、 ② で「 ② ボタン機能」 を選び、 ② で「データ/写真」を選択する





3 設定が終了したらべんりボタンを押す

戻るボタンを押しても設定画面が消えます。

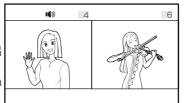
4 BS・CSデータ放送および写真をみる 画面操作のしかたはBS・CSデータ放送 109 および写真を見る 59 をご 覧ください。

5 2画面の操作に戻すときは、2 で「2/マルチ画面」 を選択します。

# メモ

### 2画面について

2画面のときの音声出力、モニター出力は、 下記のようになっています。



	選んでいる画面				選んでいる画面		
	左画面	右画面					
スピーカー	左画面の音声	右画面の音声					
ヘッドホン	右画面の音声	右画面の音声					
モニター出力	左画面の映像、音声	右画面の映像、音声					

●「写真を見る」画面を選択した際は、音声は出力されません。

### 2画面時のモニター出力について

●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。

モニター出力端子からは選んでいる画面の映像と音声が出力されます。

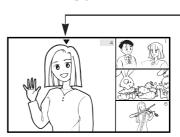
BS・CSch固定「入」のとき(録画予約を実行しているとき)は、BS・CSデジタル放送の映像と音声が出力されます。

- ●ビデオ4,5,6入力端子に入力されたコンポーネント映像 と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、 メニューの「初期設定」「外部機器接続設定」の「モニター 出力(ビデオ1)」を「する」に設定してください。 69

# マルチ画面を楽しみたいとき

2/マルチ画面ボタンを押す

選んでいる画面 を示します。



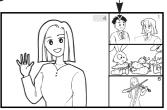
- ●マルチ画面が表示されないときは、べんりボタンを押してマルチ画面を 選んでください。50
- ●PC入力をご覧になっているとき、2/マルチ画面ボタンを押すと、PC画 面内にテレビ放送やBS・CSデジタル放送、ビデオ入力を子画面表示す ることができます。185
- ●マルチ画面をご覧になっているときはPC入力を選択できません。

### 2 画面切り換え

# (道)で操作画面を切り換える

▼表示が選んでいる画面を示します。

選んでいる画面を 示します。



### 3 チャンネル切り換え

# (草)で子画面を選ぶ

選んでいる子画面の表示色が緑色になり ます。



### チャンネルボタンで選 4 局する





- ●入力切換ボタンでビデオモードを選ぶこともできます。
- ①子画面を選択したときは、②でお好みの子画面を選ぶと、選んだ画 面(表示色が緑色)が動画で表示されます。

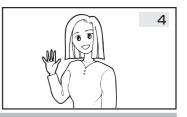
他の子画面は、静止画で表示されます。

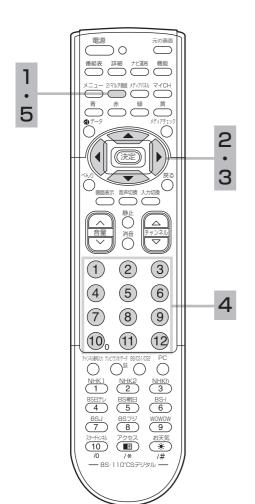
何も操作しないときは、自動的に番組内容を更新します。

- ②決定ボタンを押すと、選んでいた子画面を選択して4画面を終了します。
- ●操作画面が子画面のときは、BS・CSデジタル放送は選局できません。
- ●操作画面が親画面のときは、(②)、チャンネルボタンまたは入力切換ボ タンで切り換えることができます。また、入力切換ボタンでコンポーネ ント入力を選択することもできます。

# もう一度2/マルチ画面ボ タンを押すと終了する

リモコンの戻るボタンを押して、 マルチ画面を終了することもできます。





### お知らせ

### マルチ画面時の画面切り換えについて

- マルチ画面をご覧になっているとき、 PC入力を選択することはできません。
- ●子画面は、BS・CSデジタル放送およ びビデオ4~6入力を選択することはで きません。

### マルチ画面時の音声についてのご注意 マルチ画面時は、スピーカー、ヘッドホ ン共に親画面の音声が出力されます。子

画面の音声は出力されません。

# マルチ画面を楽しみたいとき楽しみたいとき

1

2

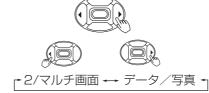
# マルチ画面を楽しみたいとき(つづき)





データ放送

2 べんりボタンを押し、 ② で「 ② ボタン機能」 を選び、 ② で「データ/写真」を選択する





3 設定が終了したらべんりボタンを押す

戻るボタンを押しても設定画面が消えます。

- 4 BS・CSデジタル放送および写真をみる 画面操作のしかたはBS・CSデータ放送 100 および写真を見る 59 をご 覧ください。
- 5 マルチ画面の操作に戻すときは 2 で「2/マルチ画面」を選択します。

# メモ

### マルチ画面のモニター出力について

(5)

(8)

 $(10_0)$  (11) (12)

NHK1 NHK2 NHKh

BSJ BSフジ 7 8

75-予ジネル アクセス お天5 10 ■ \*\*

- BS·110°CSデジタル

 $\overline{(7)}$ 

(6)

(9)

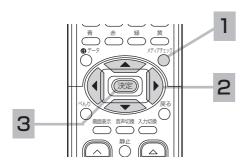
- ●モニター出力端子からは、マルチ画面の映像は出力されません。 モニター出力端子からは親画面の映像と音声が出力されます。 BS・CSch固定「入」のとき(録画予約を実行しているとき) は、BS・CSデジタル放送の映像と音声が出力されます。
- ●ビデオ4〜ビデオ6入力端子に入力されたコンポーネント映像と音声はモニター出力端子からは出力されません。
- ●ビデオ1入力の映像および音声をモニター出力するときは、メニューの「初期設定」「外部機器接続設定」の「モニター出力 (ビデオ1)|を「する|に設定してください。**69**

### チャンネル合わせでチャンネル設定を変更したい ときは

引越しなどにより、チャンネル合わせ(地域番号)で地域番号を変更したり、受信設定でCHボタンの設定を10キー(CATV)に変更したときは、マルチ画面のチャンネルが自動的に更新されます。必要に応じて、もう一度設定してください。



テレビ(地上波)放送、BS・CSデジタル放送、 外部機器からのビデオ入力映像をメディアの違い を気にすることなく、気軽に画面で選ぶことがで きます。



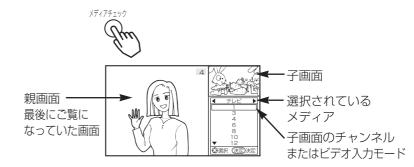
### ゙メ モ ゙

- ●メディア「テレビ」は、空きチャンネルを表示しないようにできます。(CHスキップ設定で「スキップする」に設定した場合 148)
- ●メディア「BS・CS」は、リモコンの BS・CSチャンネルボタン(1~10、 アクセス(\*)、お天気(#))の番号 を表示したものです(チャンネル番号 ではありません)。
- ●リモコンのBS・CSチャンネルボタンは、お買い上げ時 **78** のBSデジタル放送が設定されています。

メディア「BS・CS」で子画面に表示されるBS・CSデジタル放送を変更したいときは、BS・CSチャンネルの設定(ワンタッチ選局を設定する)[59] にしたがって設定しなおしてください。

- ●メディア「外部機器」は、使用しない 入力を表示しないようにできます。(メ ディア操作設定で「スキップする」に設 定した場合 **71**)
- ●CHスキップ設定 148 でテレビ放送の すべてのチャンネルが「スキップする」 設定のときは、メディアチェック画面 は操作できません。
- ●メディア操作設定 **プ1** で、すべての 入力が「スキップする」に設定されて いる場合は、メディア「外部機器」は 選択できません。
- ●親画面でBS・CSチャンネルまたは i.LINK接続によるD-VHS入力をご覧に なっているときは、子画面でメディア 「BS・CS」は選択できません。
- ●BS·CSch固定「入」のとき(録画予 約が実行中のとき)は、メディア 「BS·CS」は選択できません。
- ●メディア「外部機器」は、i.LINK接続 によるD-VHS入力およびPC入力は表 示できません。

# 1 メディアチェックボタンを押す



- ●BS・CSチャンネルおよびi.LINK接続によるD-VHS入力は、同時に2 画面で見ることはできません。
- ●PC入力をご覧になっているときは、メディアチェック画面にすることはできません。またメディアチェック画面のときにPC入力を選ぶことはできません。

# 

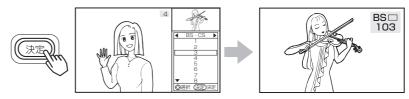




- ●メディアはテレビが最初に選択されます。
- ●メディアを切り換えたときは、最上段のチャンネルまたはビデオ入力モードが選択されます。
- ●「▼」の表示があるときは、(意)を押すと次のページが表示されます。
- ●「▲」の表示があるときは、(⑥)を押すと前のページが表示されます。
- ●親画面はチャンネルまたは入力切換ボタンで選ぶことができます。

# 3 決定ボタンを押す

子画面で選んでいたチャンネルまたは入力モードが選択され、メディア チェック画面を終了します。



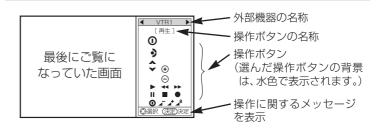
●もう一度、メディアチェックボタンを押すか、または元の画面ボタンを押しても終了することができます。この場合は親画面で選んでいたチャンネルまたは入力モードのまま、メディアチェック画面を終了します。

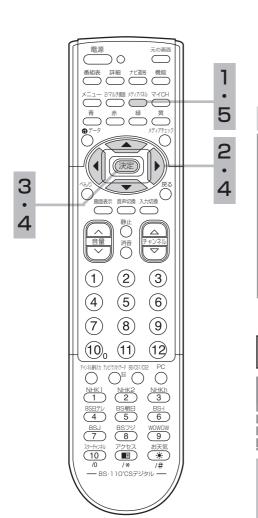


お手持ちの外部機器の基本的な機能を、本機のリモコン送信機 で本機のリモコン受信窓に向かって操作できます。

操作できる外部機器とメーカーについては、72 をご覧ください。

# メディアパネル画面の説明





### 操作ボタン一覧

① :電源

: テープナビ (日立製VTRのみ)

□ :ナビ/メニュー

**▲▼〈〉**: カーソル

C : 決定

▶ : 再生

Ⅱ:一時停止

■ : 停止 ● : 録画

■ : 感画■ : 巻戻し/早戻し

➡: 早送り

【★:一つ前へスキップ

**▶**1:一つ先へスキップ

チャンネルアップ

○ : チャンネルダウン

▲ :衛星切換

◎~⑨: チャンネル番号

① : アンプ電源(AVアンプ)♪ : 音量アップ(AVアンプ)

▲ :音量グラン(AVアンプ)

**⊿**<sup>®</sup> :消音(AVアンプ)

# メディアパネル画面の使いかた

# 進備

①あらかじめ接続する外部機器をメディア操作設定画面で登録します。 **70** ②メディア操作モードを設定します。 **64** 

# メディアパネルボタンを押す

メディアパネル画面が表示されます。



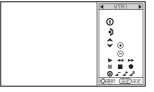
(テレビにAVアンプが設定 されている場合) -



●PC入力画面をご覧になっているときには操作できません。

# 2 (三)で操作する外部機器を選ぶ

(逆)を押すごとに、下記の入力端子に接続 した外部機器が選択できます。



- ●メディア操作設定で各入力端子に設定した外部機器の名称が表示されます。右図はビデオ1入力端子に外部機器VTR1を設定したときの例です。
- ●テレビは、テレビ放送とBS・CSデジタル放送を意味します。
- ●入力スキップを設定したビデオ入力は選ぶことができません。
- ●メディアパネル画面の外部機器にPC入力を選ぶことはできません。

- ●メディアパネル機能をご使用になるにはメディア操作設定 **70** で、ご使用になる外部機器とメーカーを設定してください。
- ●メディアパネル機能で操作できる外部 機器とメーカーは 72 をご覧ください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中(BS・CSch固定が「入」)のときは、 メディアパネル機能をご使用になれま せん。
- ●手順4で決定ボタンは長押ししないでください。リモコン送信機とメディアコントローラーからのリモコン信号が干渉しやすくなり、外部機器が正常に動作しにくくなることがあります。

# 3 決定ボタンを押す

操作する外部機器の映像をご覧になりたい ときに押します。



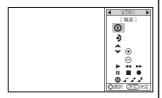


●操作する外部機器が接続されたビデオ入力が選択されます。

# 

(意)を押すと、カーソルが操作ボタンに移ります。

決定ボタンを押すとメディアコントローラーのリモコン発光部から外部機器を制御する信号が送信されます。



# メディアパネルボタンを押す



- ■メディアパネル画面が解除されます。
- ●チャンネルボタン、チャンネルアップボタン、入力切換ボタンを押す と、メディアパネル画面は解除されます。
- ●元の画面ボタンを押した場合もメディアパネル画面が解除されます。

# メモ

- ●入力端子「テレビ」で外部機器に「AVアンプ」を設定すると、入力端子「ビデオ1」〜「ビデオ6」でも共通で使用することができます。 **72**
- ●操作ボタンのチャンネルアップダウン (⊕、⊝)、音量アップ/ダウン(♪、▲)は、決定ボタンを押す毎に1チャンネルまたは1ステップずつ変化します。
- ●操作ボタンの巻戻し(早戻し)/早送り (◀、►)、スキップ(◄、►)は、 決定ボタンの長押しによる連続操作に 対応していないため、外部機器付属の リモコン送信機と同じ操作ができない ことがあります。
- ●選択された外部機器または操作ボタンは、チャンネルまたは入力の切り換えを行うと、外部機器は「テレビ」に戻ります。

# リモコンスルー機能で操作する

本機のモニター部とAVCステーションに接続した外部機器を離れた場所に設置したときに、画面を見ながら外部機器を操作したいときに、外部機器付属のリモコン送信機を、本機のモニターのリモコン受信窓に向かって操作します。本機能をご使用になるときは、「メディア操作」の設定を「2」に設定します。 64

### お知らせ

5

- ●ご使用の外部機器によっては、リモコンスルー機能で操作できないことがあります。ことようなときは、外部機器のリモコン受信窓に向かって操作してください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中(BS・CSch固定「入」)のときは、リモコンスルー機能をご使用になれません。
- ●本機のモニター部とAVCステーションに接続した外部機器を近い位置に設置したときなどに、本機に向かって操作したリモコン信号とメディアコントローラーからのリモコン信号とが干渉して正常に動作しないことがあります。このようなときは、「メディア操作」の設定を「1」にして 64 、で使用の外部機器付属のリモコン送信機を外部機器のリモコン受信窓に向けて操作してください。
- ●リモコンスルー機能は、モニターのリモコン受信窓でのみ動作します。AVCステーションのリモコン受信窓では動作しません。



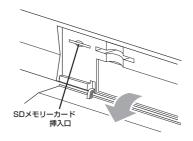
本機は、デジタルカメラでSDメモリーカードに 記録した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧 になることができます。(この時、音声は出力され ません。)

### (お守りください)

SDメモリーカード(またはマルチメディアカード)以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

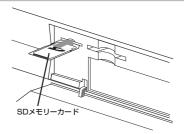
# SDメモリーカードを入れる

■ AVCステーション前面のとびらを開ける

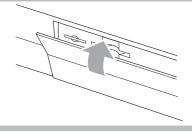


SDメモリーカードを挿入する

SDメモリーカードには裏表があります。表面を上にして、まっすぐ奥まで差し込んでください。



3 AVCステーション前面のとびらを閉める



# SDメモリーカードの抜きかた

### SDメモリーカードの抜きかた

挿入されているSDメモリーカードを奥に押して指をはなせば出てきます。

### お知らせ

### SDメモリーカードについて

●SDメモリーカード (SD™) は、著作権保護機能を内蔵したほぼ切手サイズの小型メモリーカードです。



- ●マルチメディアカード(MultiMediaCard™)との上位互 換があるため、本機ではSDメモリーカードと同様にマルチ メディアカードもご使用になれます。
- ●メモリーカードに記録されている容量によっては記録されている画像をすべてご覧になれない場合があります。

### (お守りください)

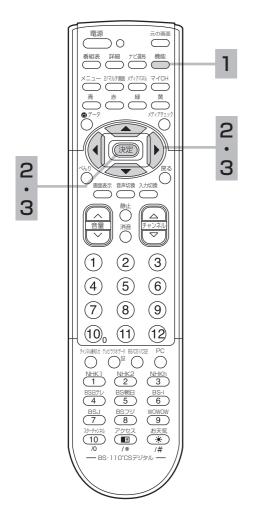
### SDメモリーカードの取り扱いについて

- ●メモリーカードは精密機械です。曲げたり、無理な力や衝撃を与えたり、落としたりないでください。
- ●メモリーカードの金属部(電極)に直接触れたり、汚れを つけたりしないでください。
- ●メモリーカードを加工したり、分解したりしないでください。
- ●メモリーカードに水をかけたり、高温多湿の場所、または 腐食性のある環境でのご使用・保管は避けてください。
- ●メモリーカードの持ち運びや保管時は、静電気や電気的ノイズの影響を受けないように注意してください。静電気や電気的ノイズの影響を受けると、記録したデータが消滅(破壊)することがあります。
- ●メモリーカードの画像を見ているときは、AVCステーションの電源を切ったり、メモリーカードを抜かないでください。メモリーカードのデータが破壊されることがあります。

# 写真を見る

本機ではデジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。

表示できる画像データは、DCF規格の画像データです。



### お知らせ

- ●水平方向の画素数が3072画素、垂直 方向の画素数が2304画素をこえる画 像は表示することができません。
- ●表示できる画像データは999個までで す。
- ●DCF(Design rule for Camera File system)では、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
- ●サムネイルがない画像データはサムネイルが表示されません。
- ●パソコンなどで編集した画像データや 画像データの種類によっては表示され ないことがあります。

# 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



# 2 (意)で「写真を見る」を選び、決定ボタンを

### 押す

写真を見る画面が表示されます。



■ 番組表
② ナビ選局
② 番組説明
③ 予約一覧
③ 信号切換
③ サー以切換
③ 操作パネル
③ 写真を見る

メモリーカードが挿入されていることを確認してください。

# 3 で画像を選び、決定ボタンを押す

選択した画面が1画面表示されます。





- ●画像データのサムネイルを最大9個表示します。10枚以上の画像データがSDメモリーカードに登録されているときは、下端から®ボタンで表示送りすることができます。
- ●黄色ボタンを押すごとに、90度づつ時計まわりに回転します。
- ●画像を選択して赤ボタンを押すと、スキップ設定がされます。スキップ 設定された画像データはスライドショーでは表示されません。
- ●数字ボタンで3桁の数字を入力すると、指定した画像データの表示に切り換えることができます。12枚目の表示に切り換えるときは、 (1)、(2)と押します。

# 4 戻るボタンを押す

写真を見る画面に戻ります。





# 5 戻るボタンを2回押す

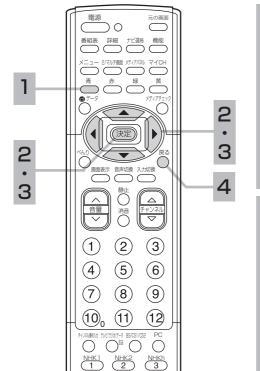
写真を見る画面を終了します。



# デジタルカメラの) 画像を見る (つづき)

# スライドショーを表示する

画像データを自動的に切り換えて表示することができます。



BS朝日 5

BSフジ 8

- BS・110°CSデジタル

10

BS-i

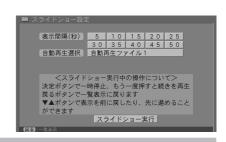
WOWOW 9

写真を見る 59 を表示させます。

# 青ボタンを押す

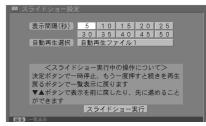
スライドショー設定画面が表示されます。





2 (意)で表示間隔を選び、決定ボタンを押す



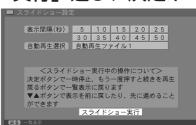


- ●表示間隔は、画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの 時間です。
- ●SDメモリーカードに「DPOF自動再生ファイル」が入ってるときは、自動再生選択の部分に選択項目が表示されます。

# 3 (デンで「スライドショー実行」選び、決定ボ

# タンを押す

スライドショー(自動設定)が 開始されます。



# 4 戻るボタンを押す

スライドショーを終了し写真を見る画面に 戻ります。 🖂

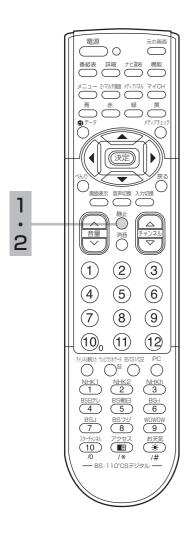




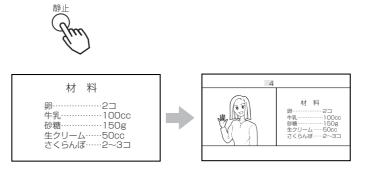
- ●DPOF自動再生ファイルとは、スライドショーで表示する画像の順番などが記述されたファイルです。本機には、このファイルの作成機能はありません。自動再生ファイルを選択すると、表示間隔の項目は選択できません。
- ●DPOF自動再生ファイルを選択して、 スライドショー表示する場合、本機で 設定したスキップと回転の設定は反映 されません。
- ●スキップと回転の設定内容は、記録されている内容が異なるSDメモリーカードを挿入するまで保存されます。
- ●最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示が続けられます。



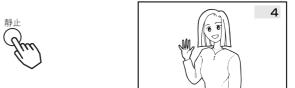
テレビ画面を一時的に止めて見たいときに便利な 機能です。







# もう一度静止ボタンを押すと終了する

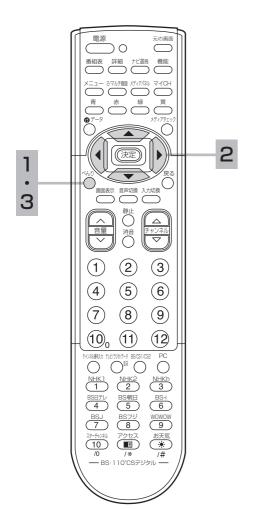


- ●PC入力をご覧になっているときは、静止画にすることはできません。
- ●2画面、4画面を表示中は、静止ボタンで静止画にすることはできません。
- ●静止画面で2/マルチ画面ボタンを押すと、静止画は解除されます。
- ●テレビ放送とBS・CSデジタル放送の静止画を表示しているときは、 ゆ やチャンネルボタンで左側の画面(動画)のチャンネルを選ぶことができます。ビデオ入力信号の静止画を表示しているときは、左側の画面(動画)を切り換えることはできません。
- ●コンポーネント入力信号の静止画は、次のような場合は解除されます。
  - ・入力信号が切り換わったとき
  - (例えは525iから1125iに切り換わったときなど)
  - ・コンポーネント入力端子に接続した機器の電源を切ったときなど



指定した時間が経つと、自動的に電源を切ることができます。

お休みのときなどにご利用ください。



す べんりボタンを2回押す



2 ②で「オフタイマー」を選び、②でお好み の時間を設定する \_\_\_\_\_\_

べんり

▲TruBass サラウンド GRT

オフタイマ-

◇選択 ◇設定

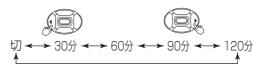
ページ2/2

tЛ

(戻る)前画面



(意) ボタンを押すごとに下図のように切り換わります。



- ●オフタイマーの設定時間は30分間隔で最大120分までです。
- ●時間を設定したときからタイマー動作が始まります。

# 3 設定が終了したらべんりボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

### オフタイマーを確認・解除したいとき

① 1 の操作を行います。

オフタイマーの残量時間が1分間隔で確認できます。

- ②オフタイマーを解除するときは、2 の操作で「切」に設定します。
- ③ 3 の操作で画面表示を消します。

# 4 電源が切れる

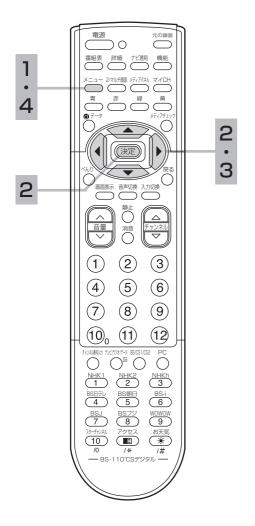
設定した時間になると電源が切れます。

- ●電源を切るとオフタイマーは解除されます
- ●オフタイマーは多少の誤差が生じることがあります。
- ●オフタイマー動作中に停電になります と、停電が復帰しても、安全のためテ レビはオフになります。



# ワイドクリアビジョン放送 の識別信号受信設定

ワイドクリアビジョン放送を受信したとき、自動 的に最適画面サイズに換えることができます。



1 メニューボタンを押す



2 (意)で「他の設定」を選び、決定ボタンを押す





3 ②で「EDTVⅡ識別」を選び、②で設定する





設 定 項 目		設定のポイント
EDTVI識別	する↔しない	「する」: ワイドクリアビジョン放送のとき、画面サイズを自動的に切換えます。 「しない」: 電波受信状態などにより正しく動作しない場合は「しない」にします。

4 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

- ●ワイドクリアビジョン放送受信中に画面表示ボタンを押したとき、またはチャンネル切り換え、入力切り換えをしてワイドクリアビジョン放送を受信したときは [24] が表示されます。
- ●ワイドクリアビジョン放送をビデオに録画し再生する場合や、電波受信状態(ゴースト、弱電波など)によっては、ワイドクリアビジョン放送識別がうまく動作しない場合があります。このような場合は「しない」に設定して、お好みのワイドモードに設定してください。32



# メディア操作機能をご使用に なるには

ビデオデッキやDVDプレーヤーなど、本機と接続したお手持ちの外部機器のリモコン操作を、本機のリモコン受信窓に向かって操作することができます。本機のモニター部とAVCステーションを離れた場所に設置したときなど、画面を見ながら操作したいときに便利です。メディア操作機能を使用して外部機器を操作するには、あらかじめメディアコントローラーの接続と取り付け か必要です。

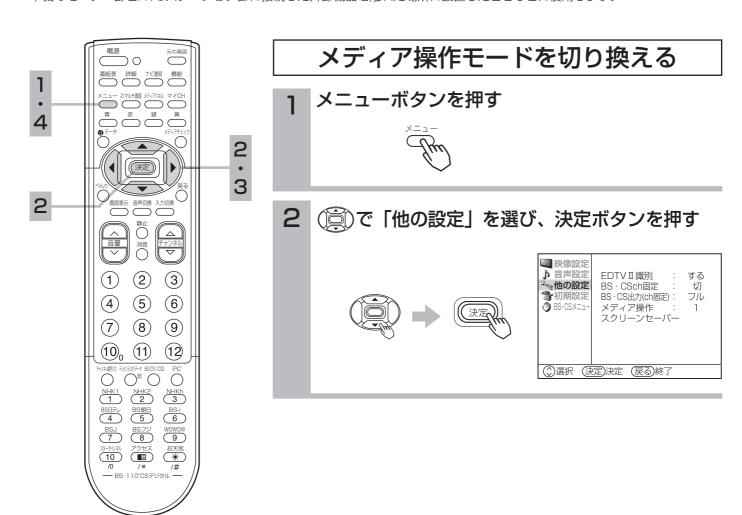
# メディア操作機能について

### メディアパネル機能 56

お手持ちの外部機器の基本的な機能を、本機のリモコン送信機で本機のリモコン受信窓に向かって操作できます。 あらかじめ接続する外部機器をメディア操作設定画面で登録しておく必要があります。 **70** 

### リモコンスルー機能 57

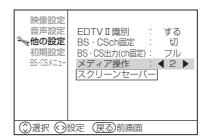
お手持ちの外部機器を外部機器付属のリモコンで本機のリモコン受信窓に向かって操作することができます。本機のモニター部とAVCステーション部に接続した外部機器を離れた場所に設置したときなどに使用します。



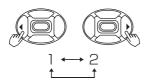
# **3** ②で「メディア操作」を選び、② でお好みの

モードを選ぶ





(で)で次のようにモードが切り換わります。



「1」:メディアパネル機能のみご使用になれます。

「2」:メディアパネル機能とリモコンスルー機能が併用できます。

- ●本機のモニター部から離れたところにある外部機器を操作したいときは、「2」に設定します。
- ●お買い上げ時のメディア操作モードは、「1」が設定されています。

# 4 メニューボタンを押す



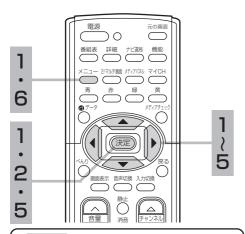
元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

- ●メディア操作機能をご使用になるには、132のメディアコントローラーの接続と取り付けが必要です。
- ●ご使用になる外部機器によっては、メディア操作機能を使って操作できないこともあります。このようなときは、ご使用の 外部機器付属のリモコン送信機を外部機器のリモコン受信窓に向けて操作してください。
- ●BS・CSデジタル放送を予約録画実行中(BS・CSch固定が「入」)のときは、メディア操作機能をご使用になれません。
- ●リモコンスルー機能はモニターのリモコン受信窓でのみ動作します。AVCステーションのリモコン受信窓では動作しません。



# スクリーンセーバーを ご使用になるには

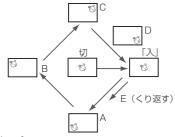
BS・CSデータ放送、写真を見る、PC入力の時、ゲーム機など長時間同じ画像(動きの少ない画像)をご覧になる、または繰り返し表示させた場合、焼き付き現象が出る場合があります。この場合、このスクリーンセーバーをご使用になると低減することができます。



# メモ

### 1.画面移動について

画面移動は1回の移動につき2画素ずつ移動します。移動する方向は「切」から「1」(又は「2」、「3」)を選択したときは右へ、順次選択した時間がたつごとに左下A→左上B→右上C→右下Dと移動し、ひし形状にくり返します。



### 2.背景色について

- ●写真を見る画面、ノーマルワイドの画面、 2画面、PC入力画面の背景には、通常、 映像部分との明るさの差が少ない「グレー」を選ぶことにより、焼き付きを低減 します。背景色を「黒」にした画面でご 覧になると背景以外の映像部分のみが焼 き付いてしまうことがあります。背景色 は極力「グレー」でお使いになることを おすすめします。
- ●ビスタサイズやシネスコサイズの映像 のように、送り側の信号に付加された 黒帯の明るさは変えられません。

### 3.白パターンについて

焼き付き現象が生じた場合は、「白パターン」 を選択して画面全体を白くします。この状態で10分間以上継続してください。まだ残っている場合は時間を延長してください。 メニューボタンを押し、(章)で「他の設定」を 選び、決定ボタンを押す







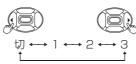
# 3 焼き付き現象が生じにくくする場合

焼き付き現象を生じにくくするために、画面を2画素ずつ移動させます。動きの少ない画像(特にPC入力時)のときは「1」を選択してください。

◎で「画面移動」を選び、◎○で設定する



(で次のようにモードが切り換わります。



「切」:画面移動しない

「1」:20分おきに移動する 「2」:40分おきに移動する 「3」:60分おきに移動する

お買い上げ時は「1」に設定されています。



### お知らせ

焼き付きが軽度のときは、白パターンを表示する、または動画を映すことにより、 目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは、完全には消えません。

# 4 写真を見る、ノーマルワイドやPC入力時の焼き付きが生じにくくする場合

写真を見る、またはノーマルワイドでご覧になるときの左右の背景(画像のない部分)や2画面の上下の背景、PC入力などをご覧になるときの背景の明るさを選択します。

お買い上げ時は「グレー」が選択されていて、設定しなおす必要はありません。

# ◎で「背景色」を選び、◎で設定する



(で)で次のようにモードが切り換わります。

黒 ↔ グレー

:暗い部屋で映像を楽しむときなど

背景部分が明るく感じるときに選びます。この設定で長時間で覧になると、映像部分のみが焼き付いてしまうことがある

映像設定

他の設定

初期設定 BS·CSXニュ 画面移動

◇選択 ◇設定 戻る前画面

背景色 白パターン **4** グレー▶

のでご注意ください。

「グレー」:通常はこの設定でご使用ください。

### お知らせ

静止画(画面表示、放送局から送られる時刻表示など)や、パソコンやゲーム機などの固定映像を長時間または繰り返し表示させた場合、ノーマルワイドで長時間ご覧になった場合は、プラズマパネルが焼き付く場合があります。

焼き付きを避けるためには、下記をおすすめします。

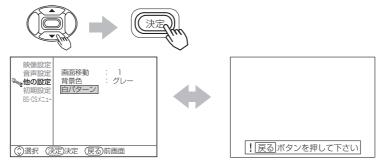
- ①同じ絵柄を長時間または繰り返し表示させないようにする。
- ②スクリーンセーバーを使用する。
- ③ノーマルワイドでご使用の際には、背景 色をグレーに設定する。

焼き付きが軽度のときは、白パターンを表示する、または動画を映すことにより、目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

# 5 焼き付き現象が生じた場合

[黒]

# (三)で「白パターン」を選び、決定ボタンを押す

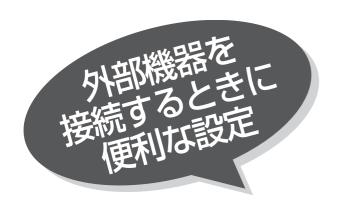


リモコンの戻るボタンを押すと前の画面に戻ります。 戻る以外のボタンを押すと、「<u>! 戻るボタンを押して下さい</u>」というというメッセージが表示されます。

# 6 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



で使用になる外部機器や接続方法に合わせて設定することができます。

モニター出力(ビデオ1) 69 ·············ビデオ1入力端子に接続した映像および音声をモニター出力端子から出力したい

ときに設定します。

検出して、自動的にテレビゲーム画面(ビデオ4)に切り換え、映像モードも

自動的に選択することができます。

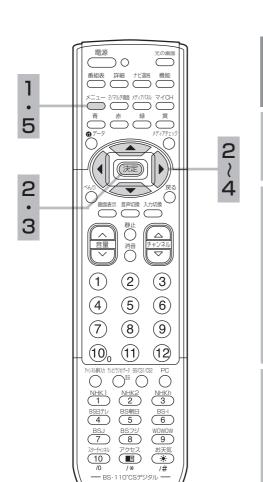
ビデオパワーセーブ設定 69 ······ビデオ入力信号がなくなった時に本機を省電力モードにする設定ができます。

メディア操作設定 **70** ……メディアパネル **56** で操作するための、外部機器とメーカーを設定します。また

入力切換ボタンを押したときに、空き入力端子を飛び越しする入力スキップ設定、 画面表示ボタンを押したときのビデオ入力表示を設定することもできます。

コンポーネント設定 74 ·······コンポーネント1 (ビデオ4) ~コンポーネント3 (ビデオ6) に接続する機器を設

定します。



# モニター出力、ゲームモード、 ビデオパワーセーブの設定

1 メニューボタンを押す



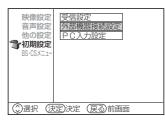
2 (河)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す



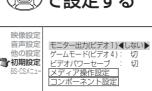


3 ②で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す





# で設定したい項目を選び、で設定する



◇選択 ()設定 (戻る前画面

初期設定

お知らせ

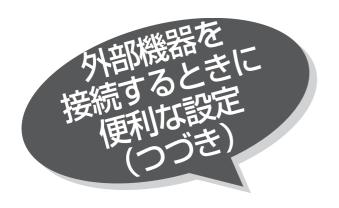
「モニター出力(ビデオ1):する」の場 合、1台のビデオに本機の「BS·CS/モ ニター出力」と「ビデオ1入力」を同時に 接続すると、発振によるノイズが生じるこ とがあります。このような接続の場合は、 「しない」に設定してください。

設定項目		設定のポイント
モニター出力 (ビデオ1)	する←→ しない	ビデオ1の映像と音声をモニター出力端 子から出力するときは「する」を選択 します。
ゲームモード (ビデオ4)	切←→入	ビデオ4に入力した映像信号を検出して 自動的にビデオ4に切り換え、映像モー ドを「ナチュラル」にします。(「入」 設定時)
ビデオ パワーセーブ	切←→入	ビデオ入力信号が無い状態が約10秒間続くと、パワーセービングシステムが働き、本機の消費電力を節減することができます。(「入」設定時)190

### 設定が終了したらメニューボタンを押す 5



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



# メディア操作設定について

メディアパネル機能 (1) をご使用になると、本機に接続したお手持ちの外部機器を、本機のリモコンで本機の画面に向かって操作することができます。このメディアパネル機能をご使用になるには、外部機器とメーカーを登録する必要があります。また、空き入力端子の飛び越し(入力スキップ)設定や、ビデオ入力表示の書き換えをすることもできます。

# メディア操作設定画面で設定できる機能

### 入力スキップの設定

で使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したときに飛び越し(スキップ)させることができます。

### 外部機器の設定

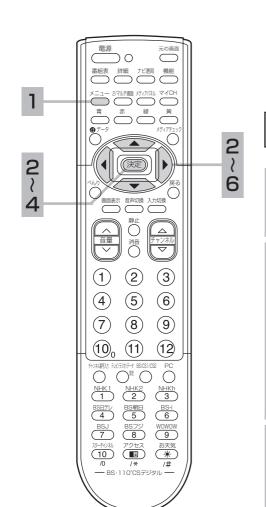
メディアパネル **56** で操作するお手持ちの外部機器を登録します。また、リモコンの画面表示ボタンを押したときのビデオ入力表示を書き換えることもできます。

### メーカーの設定

メディアパネル 56 で操作する外部機器のメーカーを設定します。リモコン信号のタイプを登録します。

### テスト送信

メディアパネル **56** で外部機器を操作するためには、メディアコントローラーの接続と取り付け **132** を行います。 メディアコントローラーを取り付けるときは、外部機器の動作テストを行います。



# メディア操作設定画面の使いかた

1 メニューボタンを押す



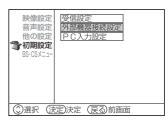
2 (意)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す



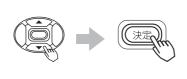


3 ②で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタンを押す





4 ②で「メディア操作設定」を選び、決定ボタンを押す







メディア操作設定画面

5 ②で「入力端子」の項目を選び、②で設定 したいビデオ入力またはPC入力端子を選ぶ





入力端子「テレビ」はテレビ放送とBS・CSデジタル放送画面を意味します。

6 入力スキップの設定

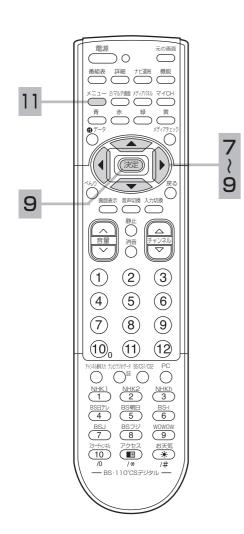
例) ビデオ6を入力スキップさせたいとき





決定ボタンを押すたびに次のように切り換わります。

- □:飛び越ししない (スキップしない)
- ☑:飛び越しする(スキップする)
- お買い上げ時はスキップしない状態に設定されています。
- 入力端子「テレビ」は入力スキップ設定することはできません。
- テレビ放送の空きチャンネルの飛び越し選局(チャンネルスキップ)に ついては 148 を、BS・CSデジタル放送のチャンネルスキップについ ては 160 をご覧ください。



外部機器	対応メーカー
VTR1	日立、三菱、松下、ビクター、 ソニー、東芝、シャープ、 サンヨー、NEC、ゼネラル、フナイ
VTR2	日立、三菱、松下、ビクター、 ソニー、東芝、シャープ、 サンヨー、NEC、ゼネラル、フナイ
CATV	日立、東芝、松下、NEC、 パイオニア、SA(サイエンティフ ィック・アトランタ)、富士通、 DXアンテナ
DVD	日立、松下、ビクター、ソニー、 東芝、パイオニア
CSデジタル	日立、松下、ビクター、ソニー、 東芝
HDDレコーダー	日立、松下
DVDレコーダー	日立、松下
AVアンプ	デノン、パイオニア

# 外部機器の設定

例)ビデオ4にDVDを設定したいとき

手順 5で入力端子「ビデオ4」を選び、 でで 「外部機器」の項目を選び、②で接続する外部 機器を設定する



外部機器 メーカー テスト VTR1 日立1 送信 VTR2 日立2 送信 CATV 日立 送信 DVD ― 送信 入力端子 スキッブ ビデオ1 □ ビデオ! □ ビデオ2 □ ビデオ3 □ ビデオ4 □ ビデオ5 □ ビデオ6 ☑ PC □ テレビ 初期設定 AVアンプ デノン | 送信 

(道)を押すたびに次のように切り換わります。

【ビデオ1~ビデオ6のとき】

-- ↔ VTR1 ↔ VTR2 ↔ CATV ↔ DVD ← → DVDレコーダー ←→ HDDレコーダー ←→ CSデジタル ←

【テレビのとき】

→ -- ↔ AVアンプ・

【PCのとき】: 外部機器を設定することはできません。

- メディアパネル操作 56 するためには「外部機器」設定と手順 8 のメ 一カー設定が必要です。また、「外部機器」設定は、ビデオ入力の表示 書き換え機能の設定も兼ねています。
- 設定を解除するときは「--| を選択します。

### メーカーの設定 8

例) ビデオ4のDVDのメーカーを日立1に設定したいとき

手順 5 で入力端子「ビデオ4」を選び、 ②で 「メーカー」の項目を選び、(意)で外部機器のメ

一カーを設定する



VTR1 日立1 送信 VTR2 日立2 送信 CATV 日立 送信 DVD 日立1 送信 一初期設定

(草)を押すたびにメーカーが切り換わります。 Ougler Ober 反の前面

メーカーには「日立1」~「日立3」などのように複数の番号がついてい るものがあります。番号の数は機器やメーカーによって異なります。手順 9 のテストを「1」から順に行い、正しく動作するものを選んでください。

- 「メーカー」を設定すると「テスト」の項目に送信ボタンが表示されます。
- 外部機器の対応メーカーは、左の一覧表を参考にしてください。 表に記載しているメーカーでも対応できない機種や機能もあります。
- メディアパネル操作 56 するためには、手順 7 の「外部機器」設定と ともに「メーカー」設定が必要です。
- 「外部機器」の項目を設定していない場合は、「メーカー」を設定する ことができません。また、「外部機器」の項目を変更したときは「メー カー」の設定もクリアされます。
- PCのときメーカーを設定することはできません。

# 9 テスト送信のしかた

例)ビデオ4のDVD(日立1)でテスト送信したいときまず、テスト前に132のメディアコントローラーの接続と取り付けを行い、テスト送信する外部機器の電源をリモコンで切っておきます。

次に手順 5 で入力端子「ビデオ4」を選び、 で「テスト」の項目を選び、決定ボタンを押す



映像設定 音声設定 他の設定 初期設定 BS・CSメニュー	入力端子 スキップ ビデオ1 □ ビデオ2 □ ビデオ3 □ ビデオ4 □ ビデオ6 ☑ PC □ テレビ		日立1 日立2 日立 日立1	送信送信
(3)項目選択	(決定)テスト	(戻る)前	画面	

### 外部機器の電源が入ったらテスト完了です。

- 決定ボタンを押すとメディアコントローラーのリモコン発光部から外部 機器の電源信号が1回送信されます。
- 外部機器の電源が入らない場合は、手順 8「メーカーの設定」に戻って、 次の番号についてテスト送信してください。
- 10 複数の「入力端子」について設定する場合は手順 1~9 をくり返す
- 11 設定が終了したらメニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

### お知らせ

- ●手順 8、9 で外部機器の電源が入らないときは、メディアコントローラーの取り付け場所を変えて、テスト送信を行ってみてください。何度かくり返しても電源が入らない場合は、対応できない機器と思われますので、「メーカー」の設定を「ーー」にして設定を終了してください。
- ●下記日立製ビデオ(DVDプレーヤー一体型を含む)は、メーカー名を「フナイ1」に設定してご使用ください。対象機種:V-F3、DV-PF2DV-PF2のDVD部を操作する場合は、メーカー名を「日立1」に設定してください。

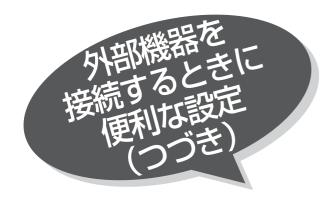
# お守りください

手順 9 でテスト送信するとき、リモコンの決定ボタンを長押ししないでください。決定ボタンを長押しすると、リモコンとメディアコントローラーからのリモコン信号が干渉して、外部機器が正しく動作しないことがあります。また、テスト送信中は、他の機器のリモコン操作も行わないでください。

# メモ

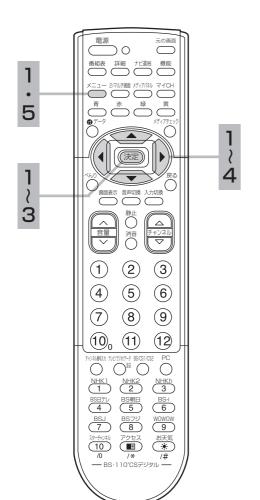
入力端子「テレビ」で外部機器に「AVアンプ」を設定すると、入力端子「ビデオ1」~「ビデオ6」でも共通で使用することができます。

AVアンプの接続については 179 をご覧ください。



# コンポーネントの設定

コンポーネント1 (ビデオ4)、コンポーネント2 (ビデオ5)、コンポーネント3(ビデオ6)に接続 する機器を設定します。



メニューボタンを押し、(意)で「初期設定」を 選び、決定ボタンを押す ● 映像設定 ♪ 音声設定



(道)で「外部機器接続設定」を選び、決定ボタ 2 ンを押す



3 初期設定 ②選択 決定決定 戻る前画面

(道)で「コンポーネント設定」を選び、決定ボ

タンを押す





(学)で設定したい項目を選び、(学)で設定する





設度目		設定のポイント
コンポーネント1 (ビデオ4)	7-⊦↔1↔2 	コンポーネント1入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント2 (ビデオ5)	7-⊦↔1↔2 	コンポーネント2入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。
コンポーネント3 (ビデオ6)	<b> 7- 1 ↔ 2 1 1 1</b>	コンポーネント3入力端子に接続する機器や信号により設定します。通常は「オート」でお使いください。

設定が終了したらメニューボタンを押す メニュ

5

元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。



### コンポーネント設定について

コンポーネント信号は、接続する機器や 信号によって色合いが異なる場合があり ます。通常は「オート」でお使いください。 色合いが正しく再現できない場合は、「1」 または「2」に設定してください。

する

切フル



録画中に本機のチャンネルを変えても、ご希望の BS・CSデジタル放送が確実に録画できるように BS・CSチャンネルを固定します。

BS・CSデジタル放送を録画しながらテレビ放送を 見たいとき

# 進備

お手持ちのビデオを本機と接続する。 129

録画したいBS・CSチャンネルを選ぶ 26

BS・CSch固定について メニューボタンを押し、(意)で「他の設定」を 選び、決定ボタンを押す 映像設定 か 音声設定 他の設定



メディア操作 : スクリーンセーバー (◇選択 (決定)決定 (戻る)終了

→ BS·CSX=1

EDTV I 識別

BS·CSch固定 : BS·CS出力(ch固定):

(単)で「BS・CSch固定」 3 を選び、 で 「入」にする





- ●BS·CSch固定「入」を設定すると「BS·CSchが固定されました」 の表示が出ます。
- ●テレビ放送やビデオ入力でBS・CSch固定を選ぶと「切換できません」 の表示が出て設定できません。
- 入力切換ボタンを押して、「ビデオ1」にする 4

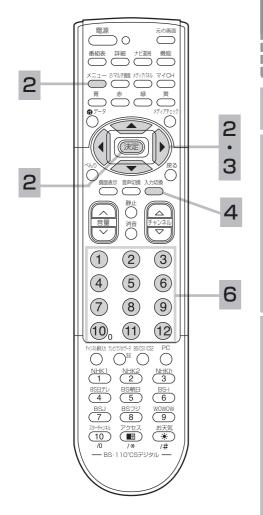


ビデオを「ビデオ2」に接続している場合は、「ビデオ2」にします。

- ビデオを外部入力に合わせて、録画したいチャン 5 ネルが映ることを確認し、録画をはじめる
- ご覧になりたいテレビ放送のチャンネルを選ぶ 6

BS・CSch固定を解除したいときは、固定されているBS・CSチャンネル を選び、手順3の操作で「切」を選びます。

「BS·CSch固定を解除しました」の表示が出ます。



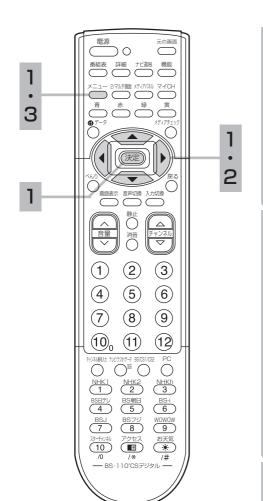
### お知らせ

録画予約を実行中はBS・CSch固定状態 になります。

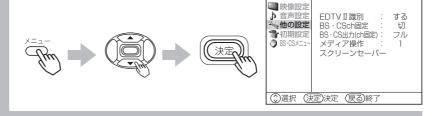


# BS・CS録画出力の設定

BS・CSデジタル放送をビデオで録画するときの映像出力モードを設定することができます。



メニューボタンを押し、(章)で「他の設定」を 選び、決定ボタンを押す



- 2 ©で「BS·CS出力 (ch固定)」を選び、
  - (三)で映像出力モードを選ぶ





フル ワイド放送の番組は、スクイーズ映像(横圧縮映像)が出力されます。

画面と同じ テレビ画面と同じ信号が出力されます。

3 メニューボタンを押す



元の画面ボタンを押しても、設定画面が消えます。

### お知らせ

●BS・CS出力(ch固定)が「フル」の設定のとき、BS・CS/モニター出力端子からデータ放送および写真を見るの画面や字幕などは出力されません。

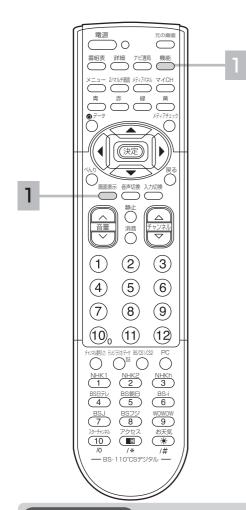
またこのとき、次の画面でBS・CSデジタル放送を選んだときも表示されません。

[2画面・マルチ画面・静止画面・メディアチェック画面・メディアパネル・PCウィンドウ]

BS・CSch固定してデータ放送や字幕を録画したい場合や、マルチ画面等でご覧になりたい場合は、BS・CS出力(ch固定)の設定を「画面と同じ」にしてください。

- ●「画面と同じ」に設定した場合、BS・CSch固定 **75**を設定する前に、録画するときのワイドモードを選択します。 **32** また、BS・CSch固定が「入」のときは、BS・CSデジタル放送の標準放送525i(480i)でのワイド切換はできません。
- ●BS·CSch固定「入」のとき、BS·CS出力(ch固定)の切り換えはできません。





### お知らせ

メニュー画面等に表示されているリモコンボタン表示は、操作をわかりやすくするための表示であり、実際のリモコンとはボタン形状、配置等が異なる場合があります。

### メモ

- ●機能メニューは、BS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示できます。 テレビ放送(UHF/VHF)をご覧になっているときに機能ボタンを押すと、BS・CSデジタル放送画面に切り換えて機能メニューを表示します。
- メニューを表示します。 ●2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときに、機能ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- ●機能メニューを表示しているときに、2 画面、マルチ画面、静止画面ボタンを 押すと、機能メニューは解除されます。

# 画面表示の意味について

1 アイコン表示

(例)

) ドラマスペシャル ○○○ BS ↑ ○○○○○○ 275 PM 5:30-PM 7:30 劉 智 男 ② PM 7:24

画面表示ボタンを押す



- ●画面表示ボタンを押したときや各種一覧画面を出したときなど、画面上 部にシンボルマークによる情報表示としてアイコンが表示されます。
- ●アイコンの種類と意味は 195 をご覧ください。

# 機能メニュー画面について

機能メニュー画面は、BS・CSデジタルの各機能を操作する 入り口です。

(番組表、ナビ選局、番組説明(詳細)はリモコンボタンでも直接呼び出せます。)

機能ボタンを押す

BS・CSデジタル放送のとき機能ボタンを押すと、機能メニュー画面が表示されます。





### ■番組表 80

BS・CSデジタル放送の番組を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。

### ■ナビ選局 87

現在視聴しているBS・CSデジタル番組の画面上に、放送中のBS・CS チャンネルの番組タイトルが一覧表示されます。

### ■番組説明 84

番組概要や項目毎の詳細な解説を表示します。

### ■予約一覧 1000

予約した番組の確認、取り消しができます。

### ■信号切換 110

番組により映像や音声などの信号を切り換えて楽しむことができます。

### ■サービス切換 93

テレビ (BS·CS)、ラジオ、データ放送を切り換えることができます。

### ■操作パネル 115

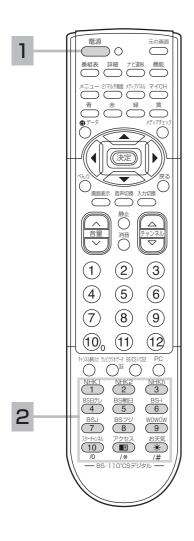
i.LINK機器を操作する操作パネル画面が表示されます。BS・CSメニューの操作パネルと同一機能です。

### ■写直を見る 59

デジタルカメラなどで記録した画像データを表示することができます。

# BS・CSデジタル番組の楽しみかた





# 1 電源ボタンを押す



### っ 番組を選ぶ

### あらかじめ設定されているチャンネルを選局する場合

### ワンタッチ選局

本機では、あらかじめ  $\stackrel{\text{TO}}{=}$   $\stackrel{\text{TO}}{=}$   $\stackrel{\text{TO}}{=}$  ボタンにBSチャンネルを設定(プリセット)しています。



1	101	NHK1	7	171	BSJ (BSジャパン)
2	102	NHK2	8	181	BSフジ
3	103	NHKh	9	191	WOWOW
4	141	BS日テレ	10	200	スターチャンネル (スター・チャンネルBS)
5	151	BS朝日	アクセス <b>I</b> /*	755	BS朝日データ
6	161	BS-i	お天気 <b>・</b> /#	910	ウェザーニュース

放送局名は実際の表示と異なる場合があります。

### 番組やチャンネルその他の選びかた

### ■チャンネル番号選局 27

(チャンネル番号を入力して選局できます。)

### ■アップダウン選局 27

(チャンネルを順送りして選局できます。)

### ■マイCH選局 85

(登録しておいたチャンネルからすばやく選局することができます。)

### ■番組表 80

(番組表を見ながら選局できます。)

### ■番組予約 97

(番組の一覧を見ながら選局や予約ができます。)

### ■ナビ選局 87

(放送中の番組、次に放送される番組、あらかじめ登録したジャンル、 キーワードが含まれる番組の一覧から選べます。)

# 番組を楽しむ(視聴する) 無料の番組や契約済みの番組 (追加料金のかからないもの)

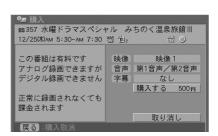
(例)



そのまま楽しむことができます。

# ペイ・パー・ビューなどの 有料番組や追加料金が必要な番組

(例)



**ご覧になるには、購入操作が必要です**。 番組の購入については **94** をご覧ください。

# 現在時刻以降の番組

(例)



**ご覧になるには、予約登録が必要です**。 予約の方法については **97** をご覧ください。

# 視聴制限対象になる番組

(例)



ご覧になるには、暗証番号の入力が必要です。

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合 107 をご覧ください。 設定方法については、視聴制限の設定 104 をご覧ください。

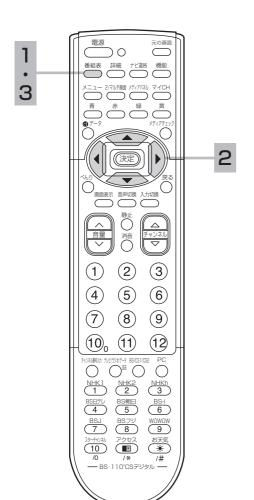
- ●ペイ・パー・ビューとは、見たい番組を画面操作により購入を申し込み、見た分だけ料金を支払うものです。ペイ・パー・ビューの視聴には電話回線の接続が必要です。
- ●お買い上げ時、視聴制限は「切」に設定されています。



# 番組表を表示する

本機はデジタル各放送の番組を、新聞のテレビ欄のように表示できます。

また、BS放送、CS放送の内容に切り換えることもできます。



# 番組表ボタンを押す

デジタル放送を見ているときに番組表ボタンを押すと、受信しているサービスの番組表画面が表示されます。





2 で番組を選ぶ





- ●BS/CS1/CS2ボタンで各放送サービスの内容に切り換わります。
- ●テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで各サービスの内容に切り換わります。
- ●放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと選局されます。
- ●これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと、予約画面になります。予約の方法については 97 をご覧ください。
- ●左右端から (で) で1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- ●上下端から(⑥)で1時間ごとに、表示時間が切り換わります。
- ●詳細ボタンを押すと、番組説明が表示されます。
- ●何日か先の内容を見る場合などの便利な使い方については **82** をご覧ください。

# 3 番組表ボタンを押す

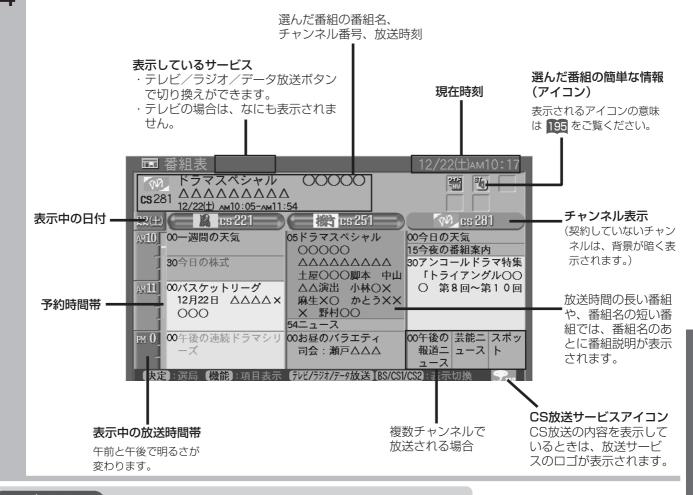
終了します。



# メモ

- ●子画面で、BSデジタル放送をご覧になることができます。**82**
- ●放送局の都合により、番組が変更になることがあります。このようなときは、 実際の放送と番組表の内容が一致しないことがあります。

# ▲ 番組表画面について

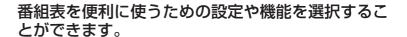


### お知らせ

- ●番組情報は送られていない場合もあります。番組情報が表示されていないときは、放送中の時間でも選局できません。
- ●番組予約した番組は、番組名が青で表示されます。
- ●録画予約した番組は、番組名が赤で表示されます。
- ●番組間が赤く表示されている部分には、番組名を表示できない放送時間の短い番組が 存在します。
- ●テレビ放送の場合、NHK BS1・BS2・ハイビジョンはそれぞれ別のチャンネルとしてチャンネル番号表示されますが、BS日テレやWOWOWなどは1番小さいチャンネル番号だけが表示されます。(表示方法を変更することはできません。)
- ●現在時刻より数時間前までの番組を表示することができます。
- ●チャンネル設定で「スキップ」をチェックマークにしたチャンネルは表示されません。
- ●CS放送の内容を表示しているときは、映像と音声がでないことがあります。
- ●番組によっては、前の番組の終了時間と次の番組の開始時間が1分間重なって表示される場合があります。これは、秒単位を繰り上げまたは繰り下げ処理をして表示しているもので、故障ではありません。

### メモ

- ●番組表は、BS・CSデジタル放 送をご覧になっているときに表 示できます。
- ●2画面、マルチ画面、静止画面 をご覧になっているときに番組 表ボタンを押すと、2画面、マ ルチ画面、静止画面は解除され ます。
- ●番組表をご覧になっているときに、2/マルチ画面、静止ボタンを押すと、番組表は解除されます。





1

# 何日か先の内容を見る

# 番組表画面を表示させます。 80

1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。





2 (章)で「日付」を選び、決定ボタンを押す

選択できる「日付」が表示されます。

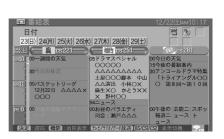




3 (三)で見たい日付を選び、決定ボタンを押す

選択した日付の内容が表示されます。





# お知らせ

●ラジオやデータ放送の番組では、子画 面表示にならないことがあります。ま た、子画面表示の設定もできません。

(2)

(5)

(8)

(11)

(3)

(6)

(9)

(12)

NHKh 3

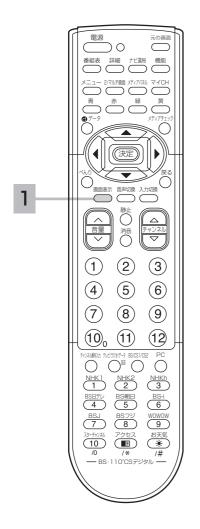
●テレビ番組に連動したデータ放送の場合、番組表を表示すると、データ放送の画面が消えて、映像は元の状態に戻ります。

# その他の便利な機能

現在時刻へ	現在時刻からの表示に戻ります。
ジャンル色分け	スポーツ(薄い黄色)・映画(薄い黄緑)・ドラマ(薄い水色)を色分けして表示します。
子画面表示	右上に子画面状態で受信中の番組の映像を表示します。 チャンネルボタンなどで表示を切り換えることはできません。
番組説明	選択中の番組の詳細を表示します。(詳細ボタンを押した場合と同じです。)
予約一覧	予約一覧画面を表示します。(予約一覧ボタンを押した場合と同じです。)

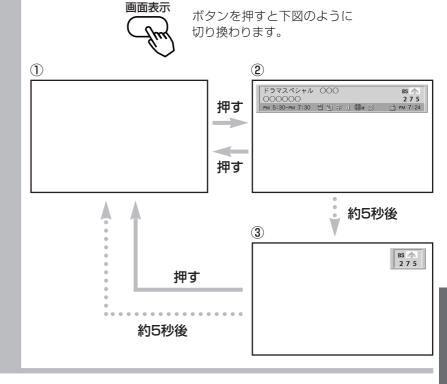
# 見ている番組のタイトルなどを表示する

本機はBS・CSデジタル各放送局の番組データを利用し、現在ご覧になっている番組の画面上に、番組タイトルや放送時間などの情報を表示することができます。





チャンネルを切り換えると自動的に画面表示を約5秒間表示します。



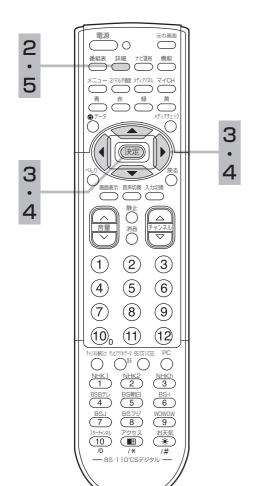
# メモ

- ●現在時刻の表示は衛星電波で送られて きます。本機で時刻設定をする必要は ありません。
- ●BS・CSデジタル放送の録画予約を実 行中(BS・CSch固定「入」)は、 BS・CSデジタル放送の番組のタイト ルなどの情報は画面表示されません。



# 番組の詳細内容を表示する

選局中の番組や番組表、ナビ選局画面などで選んでいる番組の詳しい内容を知ることができます。



# 1 次のいずれかの状態にする

■BS・CSデジタル番組の視聴中 26



### ■番組表表示中 80

□ 番組表 ペッドラマスペシャル cs281 △△△△△△△ 12/22世 AN10:05-AN11		12/22(#Jam10:1
2260 ( B os 221	(	VA cs 281
万(0) 00 一週間の天気 30今日の株式	05ドラマスペシャル 00000 ムムムムムムムム 十屋000脚本 中山	00今日の天気 15今夜の番組案内 30アンコールドラマ特 「トライアングル〇
が日 00パスケットリーダ 12月22日 ムムムム× 000	△△演出 小林〇× 麻生×○ かとう×× × 野村○○ 54ニュース	〇 第8回~第10
■ 0 00年後の連続ドラマシリ ーズ	00お昼のバラエティ 可会: 瀬戸△△△	00午後の 芸能二 スポ 報道二 ュース ト ュース

■ナビ選局表示中 87

●♥ ナビ選	局 12/2	2(±)ам10:17
放送中、次		* 1
	миЮ:00-миЮ:15 今日のスポーツ	ニュース
IB cs 121	миЮ:00-миЮ:30 一週間の天気	
機j cs 131	AMID:15-AMID:30 今夜の番組案内	
132 cs 132	миЮ:05-миП:54 ドラマスペシャ	ル
決定:洪	局 機能:項目表示	92.0

番組説明画面が表示されます。



視聴中に詳細ボタンを押すと、ご覧になっている番組の番組説明が表示さ

3 (意)で「解説」を選び、決定ボタンを押す

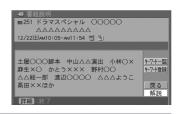
解説項目が表示されます。



れます。







い場合があります。 番組内容やお知らせなどの解説項目は、 4 でで見る項目を切り換える

選択された項目の解説内容が表示されます。







内容の続きを見るときは、<u>▼</u>を選び、決定ボタンを押します。

# **ら** 詳細ボタンを押す

終了します。



### お知らせ

- ●解説がない場合や、解説を表示できな い場合があります。
- ●番組内容やお知らせなどの解説項目は、 番組によって異なることがあります。

# メモ

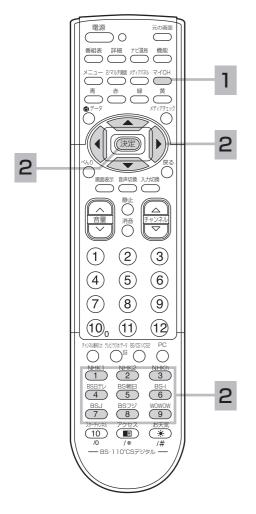
- ●番組説明はBS・CSデジタル放送をご覧になっているときに表示できます。
- ●2画面、マルチ画面、静止画面をご覧になっているときに詳細ボタンを押すと、2画面、マルチ画面、静止画面は解除されます。
- ●番組説明をご覧になっているときに、 2/マルチ画面、静止ボタンを押すと、 番組説明画面は解除されます。



# マイCHから選局する

よくご覧になるチャンネルをマイCHとして登録しておくと便利です。

マイCHは①から⑤の5グループあり、各グループに9チャンネルまで登録できます。



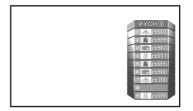
# 1 マイCHボタンを押す

マイCH画面が表示されます。



# 2 ( でチャンネルを選び、決定ボタンを 押す





- (回)でマイCH①からマイCH⑤を切り換えることができます。
- ●選局しない場合は、マイCHボタンを押すと表示が消えます。
- ●マイCH画面が表示されているときは、 1 ~ 9 でマイCHに登録した チャンネルを直接選局することができます。
- ●本機は、お買い上げ時にあらかじめチャンネルを設定してあるところが あります。

### お買い上げ時の設定

	マイCH①	マイCH②	マイCH③	マイCH④	マイCH⑤
1	CS001	CS100	CS190	BS933	_
2	CS999	CS110	CS135	BS940	_
3	CS963	CS123	BS316	BS955	_
4	CS011	CS128	BS322	BS963	_
5	CS055	CS250	BS444	BS999	_
6	CS900	CS160	BS455	BS900	_
7	CS700	CS170	BS471	BS766	_
8	_	CS182	BS488	BS777	_
9	CS090	CS194	BS489	BS491	_

-部分は未設定の部分です。

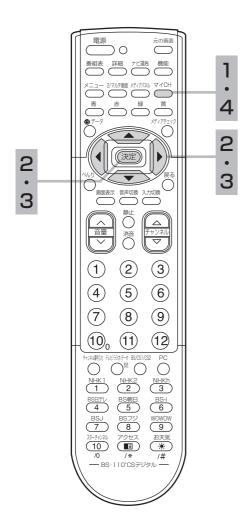
### お知らせ

あらかじめ設定されているチャンネルで も、放送開始前またはチャンネル変更な どにより選局できない場合もあります。

# 選局機能について (つづき)

# マイCHへ登録する

視聴しているチャンネルをマイCHへ登録することができます。

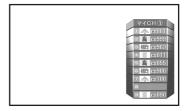


# 登録したいチャンネルを選局し、マイCHボタンを押す

マイCH画面が表示されます。

2 で登録したい場所を選び、決定ボタンを押す

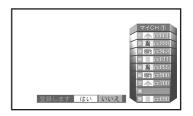




- ●視聴中のチャンネルのみ登録することができます。
- ●他のチャンネルを登録するときは、一度、そのチャンネルを選局してから登録してください。
- ●登録を削除するときは削除したい場所を選び、10 を押して、手順3と同様に操作します。
- 3 ②で「はい」を選び、決定ボタンを押す

マイCHへ登録されます。





4 マイCHボタンを押す

マイCH登録を終了します。



- ●登録チャンネルを変更するときは、-度削除してから登録を行ってください。
- ●登録を削除するときは削除したい場所 を選び、10 を押して、手順3 と同様 に操作します。

# ナビ選局から番組を選ぶ

放送中の番組と次に放送される番組、あらかじめ設定したキーワードやジャンルが含まれる番組 を表示します。

テレビ、ラジオ、データ放送などサービスごとに表示します。

# 0 ( 3 2 音声切換 入力切換 (2) (1)(3) (5) (4)(6) (8) (9)

### お知らせ

- ●キーワード検索、マイジャンル検索で表 示される番組には、現在時刻より数時間 前までの番組が表示されることがありま
- ●チャンネル設定で「スキップ」をチェッ クマークにしたチャンネルは表示されま せん。160

- ●キーワードを新しく登録した後は、検 索した番組がしばらく表示できません。 検索が終るまで5分程度かかることがあ ります。登録したキーワードが含まれ ている番組が表示されないこともあり ます。
- ●基本的な選局方法については 26 をご 覧ください。
- ●ナビ選局画面は、BS・CSデジタル放 送をご覧になっているときに表示でき
- ●2画面、マルチ画面、静止画面をご覧に なっているときにナビ選局ボタンを押 すと、2画面、マルチ画面、静止画面は 解除されます。
- ●ナビ選局画面のときに、2画面、マルチ 画面、静止ボタンを押すと、ナビ選局 画面は解除されます。

#### ナビ選局ボタンを押す 1

受信しているサービスのナビ選局画面が表示されます。



## () で番組を選ぶ



❤️ ナビ選	局 12/22仕)AM10:17
放送中 次	
△ cs 111	AM10:00-AM10:15 今日のスポーツニュース
👪 cs 121	AM10:00-AM10:30 一週間の天気
瓣 cs 131	AM10:15-AM10:30 今夜の番組案内
√ cs 132	ам10:05-ам11:54 ドラマスペシャル
決定 選	局 (機能):項目表示 💮 🔐

- ●表示されているチャンネルは、受信している放送サービスごとになります。 他の放送サービスのチャンネルを表示したいときは、BS/CS1/CS2ボタ ンで受信する放送サービスを切り換えてから行ってください。
- ●テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで各サービスの内容に切り換わります。
- ●放送中の番組を選び、決定ボタンを押すと選局されます。
- ●これから放送される番組を選び、決定ボタンを押すと予約画面になります。
- ●上下端から(草)で1チャンネルごとに表示チャンネルが切り換わります。
- (回) で放送中、次番組、キーワード検索、マイジャンル検索に表示を切 り換えることができます。
- ●詳細ボタンを押すと、番組説明が表示されます。

#### ナビ選局ボタンを押す 3

終了します。



#### ナビ選局の見かた 4

#### 表示しているサービス

- ・テレビ/ラジオ/データ放送ボタンで切り換えができます。
- ・テレビの場合は、なにも表示されません。

現在時刻



#### チャンネル表示

(契約していないチャンネルは、 背景が暗く表示されます。)

CS放送サービスアイコン CS放送の内容を表示している ときは、放送サービスのロゴが 表示されます。

#### 表示タグ

・放送中: 現在放送されている番組

・次番組:次に放送される番組

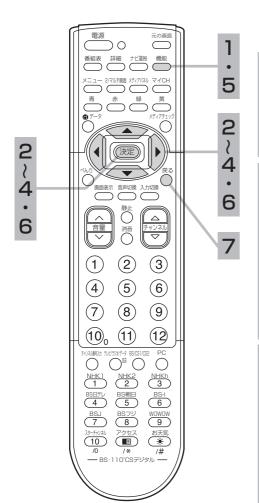
· 👊、👊: キーワード一覧に登録したキーワード 90 が (キーワード検索) 番組説明に含まれる番組

ジャンルが含まれる番組 (マイジャンル検索)



# お好みのジャンルの番組を選ぶ

4つのマイジャンルにそれぞれ12個のジャンルを設定することができます。お買い上げ時、運動に洋画、評画に邦画、ぶにスポーツ、」に音楽が設定してあります。



## ナビ選局画面を表示させます。87

機能ボタンを押す



●♥ ナビ選	局	12/22(±)am1	0:17
放送中〉次都			in
📤 cs 111	амI0:00-амI0:15	今日のスポーツニュー	ス
鳳 cs 121	AMID:00-AMID:30	一週間の天気	
総 cs 131	AMID:15-AMID:30	今夜の番組案内	
	AMID:05-AMI1:54	ドラマスペシャル	
決定:選	品 機能 :項目:	表示	

2 (デップで「ジャンル設定」を選び、決定ボタンを押す

ジャンル設定画面が表示されます。





3 でマイジャンルを選び、決定ボタンを押す ジャンル選択ができます。





4 (デッで「ジャンル名」を選び、決定ボタンを 押す

選択したジャンルの略称が表示されます。





- ●登録できる「ジャンル項目」は12個までです。
- ●設定内容を削除するときは、設定されている「ジャンル名」をもう一度 選び、決定ボタンを押します。
- ●他のマイジャンルを設定するときは、戻るボタンを押し手順 3 へ戻ります。

#### お知らせ

メインジャンルのジャンル名を選択した場合、サブジャンルを全て選択したのと同じことになります。略称は全選択となります。

# マイジャンルアイコンを変更する

戻るボタンを押して、手順3に戻ります。

5 機能ボタンを押す

アイコン選択画面が表示されます。





6 (デンでアイコンを選び、決定ボタンを押す

表示アイコンが変更されます。





7 戻るボタンを2~3回押す

ナビ選局画面に戻ります。

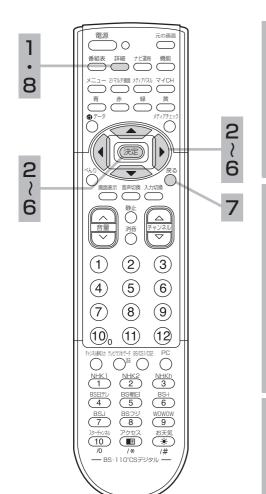




# キーワードの含まれる番組を選ぶ

指定したキーワードが番組説明に含まれる番組を 検索して表示できます。

キーワードは **(人)** にそれぞれ8個まで登録できます。



**1** 番組表やナビ選局などで、番組名を選び、詳細ボタンを押す84

番組説明画面が表示されます。



2 🔯で「キーワード登録」を選び、決定ボタン

を押す

カーソルが番組説明部分に移動します。



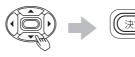
番組説明部分

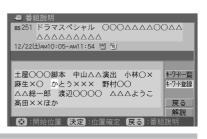
番組名部分

番組名部分の文字も選択することができます。

3 で登録するキーワードの先頭の文字を選び、 決定ボタンを押す

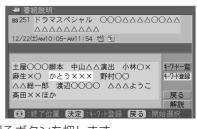
登録するキーワードの先頭が確定します。





キーワード一覧画面が表示されます。





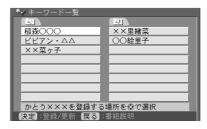
- ●キーワードの先頭を変えるときは、戻るボタンを押します。
- ●先頭の文字より左側にある文字を選択することはできません。
- ●末尾の位置は(値)で修正することができます。

- ●それぞれのタグに登録してあるキーワードのいずれかが含まれている番組が検索されます。
- ●登録できるキーワードは、全角で10文字までです。

5 で登録する場所を選び、決定ボタンを押す

登録確認が表示されます。





6 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

キーワードが登録されます。





7 戻るボタンを押す

番組説明画面が表示されます。

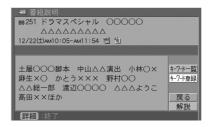


- ◇√ キーワード一覧	
W.	ú.Z
稲森〇〇〇	××里緒菜
ビビアン・△△	○○絵里子
××菜ヶ子	かとう×××
かとう×××を登録する	場所を◎で選択
決定:登録/更新 戻る	:番組説明

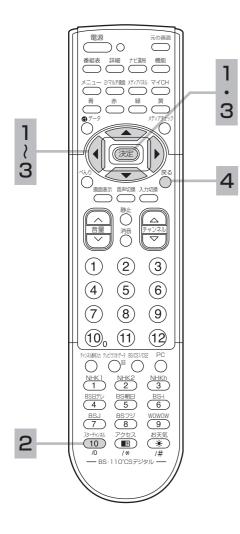
8 詳細ボタンを押す

終了します。









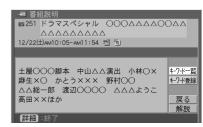
# キーワードを削除する

登録したキーワードを確認し、削除ができます。

番組説明画面を表示させます。 84

キーワード一覧画面が表示されます。





2 で削除するキーワードを選び、<sup>10</sup> ボタン を押す

変更確認が表示されます。





3 (意)で「はい」を選び、決定ボタンを押す

キーワードが削除されます。





4 戻るボタンを押す

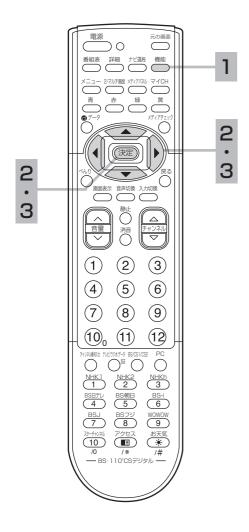
番組説明画面に戻ります。





# サービスを切り換える

選んだサービス(テレビ・ラジオ・データ放送・BS/CS1/CS2)の最後に見ていたチャンネルを 選局することができます。



## 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



2 (意)で「サービス切換」を選び、決定ボタン

## を押す

サービス切換画面が表示されます。



■番組表 型 ナビ選局 国 番組説明 国 予約一覧 単 信号切換 動 サービス切換 ・ 操作パネル 図 写真を見る

3 (デンでサービス名を選び、決定ボタンを押す

選んだサービスの最後に見ていたチャンネルが選局されます。





テレビ
 ラジオ
 ラジオ放送で最後に見ていたチャンネルを選局します。
 データ放送
 ・データ放送で最後に見ていたチャンネルを選局します。
 BS/CS1/CS2: 各放送サービスで最後に見ていたチャンネルを選局します。

(BS→CS1、CS1→CS2、CS2→BS)

サービスを切り換えるのは、リモコンのテレビ/ラジオ/データ放送ボタンでも行えます。27

#### テレビ/ラジオ/データ放送ボタン:

テレビ (BS·CS) 放送、ラジオ放送、データ放送で最後に見ていたチャンネルを順送りに選局します。

#### お知らせ

ラジオ放送には映像のない番組があります。このときは、画面には何も表示されませんので、本機の電源の切り忘れ等にご注意ください。



2

3

# 有料番組(ペイ・パー・ビュー) を購入する

デジタル放送には無料と有料のものがあります。 有料のものには、事前に申し込みが必要な契約チャンネルと、画面上で購入操作が必要になるペイ・パー・ビュー番組があります。

ペイ・パー・ビュー番組を選びます。

## 1 決定ボタンを押す

購入画面が表示されます。



プレビュー 視聴には購入が必要です 決定]:購入操作

番組によっては、プレビュー(購入する前に無料で数分間視聴できる 期間のこと)が表示されます。

プレビューの時間は番組で異なることがあります。

プレビューのない番組もあります。

## お知らせ

3

●画面に表示される購入項目は番組により異なります。例えば「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。

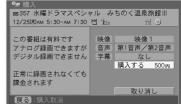
0 (

- ●「購入する」「視聴購入」「録画購入」 の項目に表示される金額は、購入金額 です。
- ●購入した番組を視聴していても他のチャンネルに切換えたり、再度購入した番組のチャンネルに戻すことができます。ただし、有料番組は購入操作が終了した時点で購入したことになり、実際には番組を視聴していなくても料金が請求されます。
- ●視聴制限の対象になる番組を選局した ときは、暗証番号の入力の画面が表示 されます。視聴制限の設定や解除の方 法は 107 をご覧ください。
- ●購入した番組を録画する場合は、録画 機器側の録画操作が必要です。
- ●番組に追加購入の必要な信号のある場合は、追加購入の画面が表示されます。 画面の説明に従って操作を行ってください。
- ●2画面、4画面および静止画面でBS・ CSデジタル放送をご覧のときは、 および決定ボタンで、1,2の操作ができないことがあります。
  - ・このときは、2画面、4画面、静止画面を解除して操作してください。
  - ・2画面、4画面、静止画面時、べんり 機能の「◎ ボタン機能」をデータ放 送に設定 **52、54** することによって、 操作することもできます。
- ●購入情報が自動送信できなかった場合は、番組を購入できません。この場合、「視聴履歴を送信する」をご覧になり、 購入情報を送信してください。

## 2 で「購入する」、「視聴購入」、「録画購入」、 「取り消し」の何れかの項目を選び、決定ボタン を押す

購入確認が表示されます。





**購入する** 番組を購入します。但し、コピーガードにより録画できない ことがあります。

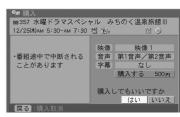
取り消し 番組は購入しません。

追加料金を支払えば録画できる場合には、次の項目が表示されます。

視聴購入 番組を購入します。番組をご覧になれますが、コピーガードにより録画はできません。録画購入 番組を購入します。番組をご覧になることも、録画することもできます。

## 3 (意)で「はい」を選び、決定ボタンを押す





購入しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

これで購入操作は完了しました。購入操作が完了した時点で課金されます。これ 以後、実際に視聴しなかった場合でも料金が請求されます。

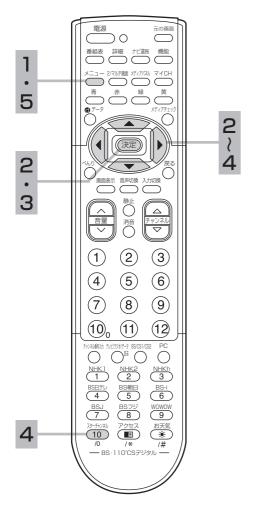
## メ モ コピーガードについて

BS・CSデジタル放送の中にはビデオデッキなどで録画できないようにコピーガードをかけている番組があります。コピーガードがかかっている番組を正常に録画することはできません。

コピーガードを解除できない番組の場合は録画購入の選択項目が表示されません。

# 有料番組(ペイパービュー)の利用状況を確認する

購入したペイパービューの記録を25番組まで確認することができます。不要になった記録を削除することもできます。



1 メニューボタンを押す

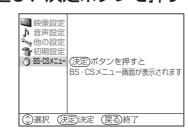
メニュー画面が表示されます。



2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (意)で「利用状況」を選び、決定ボタンを押す

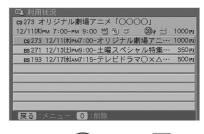
利用状況画面が表示されます。





4 内容を確認する





記録を削除したい場合、削除したい内容の番号を(意) で選び、 10 ボタンを押します。削除確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。

5 メニューボタンを2回押す

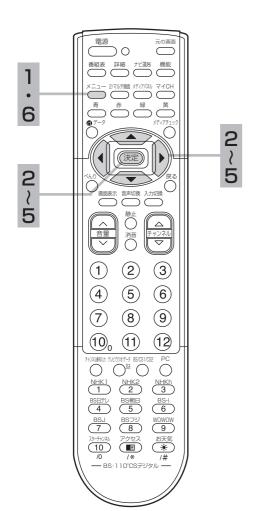
終了します。



- ●削除した記録は戻すことができません。
- ●表示される金額は、実際に請求される 金額と異なることがあります。



通常、購入情報は電話回線を通じて自動的にご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ送信されます。何らかの理由で自動送信できなかった場合、お客様の操作により購入情報を送信することができます。



メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (河)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。





4 (意)で「電話回線」を選び、決定ボタンを押す

電話回線画面が表示されます。





5 (意)で「履歴送信」を選び、決定ボタンを押す

購入情報が送信されます。送信が終了するまで約1分かかります。





送信を開始すると、初期設定画面に自動的に戻ります。

●B-CASカードが挿入されていないと履 歴送信はできません。

#### お知らせ

お守りください

●購入情報の送信が終わると、メールが発 行されますので内容をご確認ください。 6 メニューボタンを2回押す

終了します。





0

(2)

(5)

(8) (9)

 $\begin{array}{c|ccc}
NHK1 & NHK2 & NHKh \\
\hline
1 & 2 & 3
\end{array}$ 

BS日デレ BS朝日 BS-i 6

BSJ BSブジ WOWOW 7 8 9

10 -- BS・110°CSデジタル

 $(10)_0$  (11)

(4)

(7)

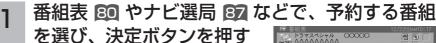
(3)

(6)

(12)

# 番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組を予約することが できます。予約できる番組は25番組までです。ビ デオコントローラーやi.LINKを使用すれば、予約 とビデオの録画を連動させることもできます。



予約画面が表示されます。





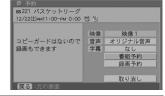
2 (道)で「番組予約」または「録画予約」を選び、

決定ボタンを押す

予約確認が表示されます。







番組予約

本機の電源をオン(受像)にしておけば、開始時刻になると予 約されたチャンネルを選局します。以降は通常の操作が行えま

録画予約

開始時刻になると予約されたチャンネルを選局し、終了時刻まで 番組固定状態(操作できない状態)になります。電源スタンバイ 状態から予約開始した場合、予約終了後は電源スタンバイ状態に 戻ります。ビデオ録画を連動させることができます。

3 (回)で「はい」を選び、決定ボタンを押す

予約登録され、元の画面に戻ります。









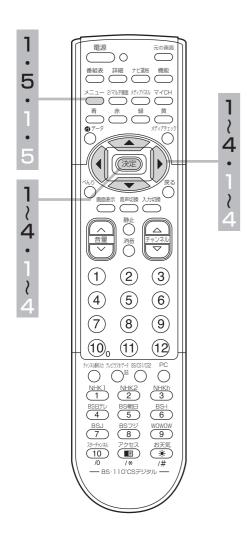
- ●番組により画面に表示される説明内容は異なります。また、番組によっ ては「はい」、「いいえ」の確認が表示されないことがあります。
- ●予約しないときは「いいえ」を選び、決定ボタンを押します。

- Ď録画予約をするには、ビデオコントローラーを設定する 🔟 または、i.LINK対応D-VHSの場合、操作パネルの機器設定 📆 によ り、操作パネルへの登録を行ってください。
- ▶予約する番組が、ペイ・パー・ビュー番組の場合、「視聴購入」、「録画購入」が表示されます。視聴購入を選ぶと番組予約、 録画購入を選ぶと録画予約として登録されます。番組によっては録画購入できない場合があります。 また、予約実行時、B-CASカードが挿入されていない、またはB-CASカードの条件によっては予約実行されません。実際に 課金されるのは、予約実行時になります。
- ♪ビデオ設定していない場合や、i.LINK機器が登録されていない場合は、「番組予約」、「録画予約」の表示ではなく、「予約」 のみが表示されます。
- ▶予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- ●すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送開始時刻の40秒前からは予約できません。
- ●予約実行時の「映像」、「音声」、「字幕」を選択できる場合があります。但し、追加購入が必要になる場合や、選択するもの がない場合は選択できません。
- Ď録画予約ではi.LINK登録された機器が優先されます。マニュアル予約する 🔟 をご覧になり、どの機器に予約されたかご確認くだ さい。また、実際にiLINK機器が接続状態でなくても予約登録されます。



# 番組を予約する(つづき)

# その他の予約設定



## マルチビュー録画の設定

i.LINK接続のD-VHSビデオデッキでデジタル録画する場合、予約画面がマルチビュー放送のときは、副番組も同時に録画する設定ができます。お買い上げ時は「する」に設定されています。

】 メニューボタンを押し、(意)でBS・CSメニュー を選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。



映像設定

 角 声段定
 他の設定
 初期設定
 医S・CSメニュー画面が表示されます

 ②選択 決定決定 医

 深度)終了

2 ②で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。



● 初期設定 ● 初期設定 ● 利用状況 ■ カード情報 ● カード・ボード ● 操作バネル ■ 機能にューへ ● 項目選択

3 ②で「他の設定」を選び、 決定ボタンを押す

他の設定画面が表示されます。



4 ②で「マルチビュー録画」を選び、②で 選択し、決定ボタンを押す



する マルチビュー放送の場合、主番組と副番組が一緒に出力されます。 しない マルチビュー放送の場合でも、ご覧になっている内容だけが出力されます。

5 メニューボタンを2回押す 終了します。



## 終了時間延長の設定

野球中継などで放送終了時間が延長された場合、自動的に予約終了時刻を延長します。

■ メニューボタンを押し、(Ĝ)でBS・CSメニューを

選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





2 ②で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。





\*当メニュー

\*\* 初期設定

\*\* 利用状況

□ カード情報

© メール・ボード

□ 操作パネル

□ 機能パニューへ

(②: 項目選択

3 ②で「他の設定」を選び、 決定ボタンを押す

他の設定画面が表示されます。









4 🔯 で「終了時間延長」を選び、決定ボタンを

押す



する	しない	
日本語	英語	しない
する	しない	
する	しない	
AAC	PCM	
する	しない	
する	しない	
	日本語 する する AAC する	日本語 英語 する しない する しない AAC PCM する しない

する 終了時刻にあわせて予約時間を延長します。

しない 予約登録した時刻で終了します。

る メニューボタンを2回押す <sub>設定を終了します。</sub>



## \_\_\_\_\_ 予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- ●有料番組を予約した場合は、予約が実行されると自動的に番組が購入されます。
- ●有料番組の予約が実行されると実際には視聴や録画されていなくても料金が請求されます。
- ●番組によっては放送時間が変更される場合があります。
- ●録画予約したときは、リモコンで電源を切ってください。また番組予約は本機の電源がオン(受像)しているときに動作します。予約した番組が始まる約1分前には、本機の電源をオンにしておいてください。

#### 録画を選んだ場合

- ●「録画」で予約をしても、コピーガードがかかっている番組は録画機器で正しく録画することができません。
- ●ビデオコントローラーを使用して録画機器に予約録画する場合は下記の点にご留意ください。
  - 1.録画機器の電源は「切」にし、予約録画の待機状態にはしないでください。
  - 2. 168 で「入力切換:しない」に設定した場合は、録画機器の入力を本機に接続した入力に切り換えてください。また、録画機器にロック機能がある場合は、解除しておいてください。
  - 3.予約実行中は、録画機器の操作は行わないでください。録画が中止されるなどにより、正常に録画できません。
- ●i.LINK接続を使用して録画機器に予約録画を設定した場合、録画機器は予約録画の待機状態のままにしておいてください。
- ●ビデオコントローラーやi.LINK接続を使用できない録画機器で録画する場合は、録画機器側で録画予約の設定を行ってください。

## 視聴を選んだ場合

予約した番組が始まる約1分前には本機の電源をオン(受像)にしておいてください。電源をオフ(機能待機)にしていると予約が無効になります。

### お知らせ

●「録画」で予約を設定後、テレビ(地上波)放送などを視聴中に予約時間になると、自動的にBS・CSデジタル放送の画面に切換わります。(これは有料番組の課金操作が必要な場合などに備えるためのものです。)

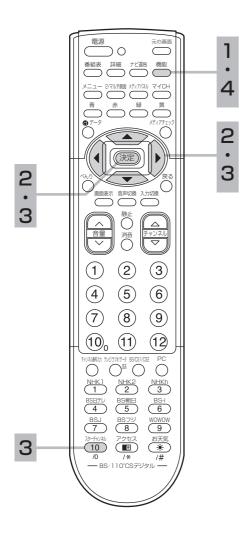
引き続き元のテレビ放送などをご覧に なる場合は、再度選局してご覧くださ い。

- ●録画機器側で別の予約を設定されて予 約が重なった場合などは、ご希望の番 組が録画できない場合があります。
- ●BS・CSch固定状態では、BS・CS/モニター出力端子からの映像出力モードを設定することができます。 **76**



# 予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。



## 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



2 (意)で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

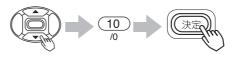
予約一覧画面が表示されます。



■ 番組表 ● ナビ選局 ■ 番組説明 ■ 予約一覧 ● 信号切換 ● サーに切換 ■ 操作パネル

3 内容を確認する

予約を取り消しする場合、取り消しする予約の番号を(意) で選び、 10 パタンを押します。取り消し確認では「はい」を選択し、決定ボタンを押します。



4 機能ボタンを2回押す

終了します。



#### お知らせ

- ●削除した記録は戻すことができません。
- ●學は番組予約を、

學は録画予約を、

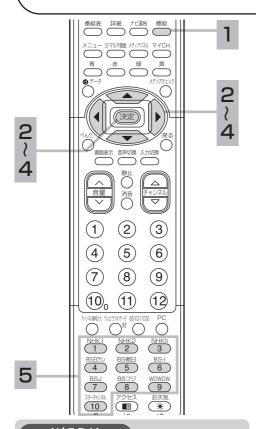
端はi.LINK接続されたD-VHSで録画 予約されていることを示します。

- ●マニュアル予約の場合、番組名は表示 されません。
- ●予約開始40秒前から、開始後10秒の間は、予約一覧画面を表示することができません。

# マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、開始日などを直接指定して予約します。現在より1年 先までの番組を予約することができます。

重要 マニュアル予約では、ペイ・パー・ビュー番組や視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。



### お知らせ

- ●予約している途中で修正するときは、(②) ボタンを繰り返し押して、修正したいところ まで戻して行ってください。
- ●昼の12時は「PM00:00」、夜の12時 は「AM00:00」に合わせてください。
- ●ひとけたの数字を合わせるときは、初めに「O」ボタンを押してください。
- i.LINK接続したD-VHSの設定について は 115 をご覧ください。

#### 予約実行について

- ●予約開始時刻の10秒前に、予約開始の メッセージが画面下側に表示されます。
- ●録画予約実行中は、BS・CSch固定状態 75 になります。
- ●録画予約実行中にBS・CSch固定を「切」にすると **75**、予約が解除されます。予 約を解除しても、ビデオは録画状態のま まで終了時刻になっても停止しません。
- ●電源スタンバイ状態から予約実行される場合、開始時刻の約40秒前に電源が入ります。 番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
- ●録画予約した番組が登録してある場合、 i.LINK待機を「しない」に設定 **171** していても「する」と同じ動作になります。
- ●録画予約の場合、接続しているビデオによっては、開始と終了部分が数秒録画できない場合があります。

## 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



2 (意)で「予約一覧」を選び、決定ボタンを押す

予約一覧画面が表示されます。



■ 番組表 ※ ナビ選局 国 番組説明 ■ 予約一覧 ● 信号切換 ※ サー以切換 ■ 操作パネル ■ 写真を見る

3 (意)で登録したい番号を選び、決定ボタンを押す

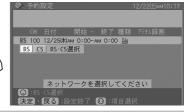
予約設定画面が表示されます。





4 ② を押し、② で「BS」または「CS」 を選び、決定ボタンを押す





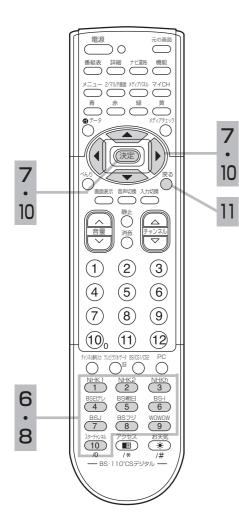
チャンネル番号を数字ボタンで押す

例) 210チャンネルのとき





# 予約する (つづき)



日にちを数字ボタンで押す

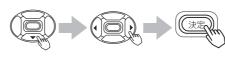
例) 2月9日のとき





- ●日にちを合わせると曜日は自動的に表示されます
- ●繰り返しを設定するときは、 ( ) を押し、 ( ) で選び、決定ボタンを押します。

7 ②を押し、②で「AM」または「PM」を 選び、決定ボタンを押す



選択しない場合は「▶」を押します。

8 開始時刻を数字ボタンで押す

例) 10時30分のとき





- 9 手順7、8 と同様に終了時刻を設定する
- 10 <br/>
  を押し、<br/>
  で予約種類を選び、決定ボタン<br/>
  を押す





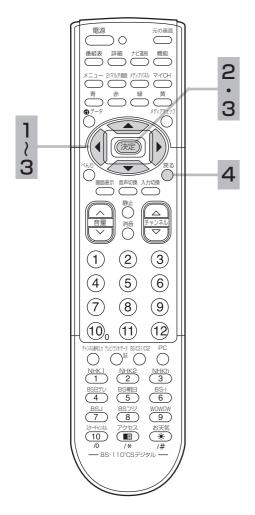
「番組予約」を設定すると、終了時刻の指定はできません。

11 設定が終了したら、戻るボタンを押す



予約内容を確認し、予約一覧画面に戻ります。

i.LINK接続したD-VHSビデオで録画予約する場合、操作パネルに登録した機器を選択することができます。



## D-VHSビデオを選択する

予約設定画面を表示させます。 🔯

1 (三)でデジタル録画の項目を選ぶ

録画機器が表示されます。





2 (意)で使用する機器を選び、決定ボタンを押す

録画機器が設定されます。





3 (意)で録画モードを選び、決定ボタンを押す

録画モードが設定されます。





番組を選んで予約した場合、録画モードの設定はできません。

4 設定が終了したら、戻るボタンを押す

予約内容を登録し、予約一覧画面に戻ります。



- ●アナログ録画する場合は、録画機器の 「なし」を設定してください。
- ●予約実行時にi.LINK接続した他の機器 で録画していた場合、録画予約は実行 されません。
- ●マニュアル予約した場合、録画モード の設定が正しくないと録画できない場 合があります。

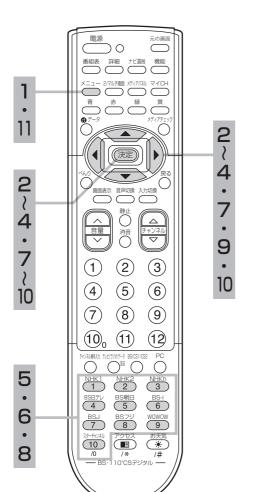
# 視聴条件の設定

# 視聴制限を設定する

視聴制限(年齢制限・一番組購入上限)をご使用 になるには、暗証番号の登録が必要です。

視聴制限を「入」に設定すると、視聴制限(年齢制限・一番組購入上限)の対象になる番組は暗証番号を入力しないと視聴したり、購入したりできません。

お買い上げ時は、視聴制限は「切」に設定されています。



1 メニューボタンを押す



2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (河)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。





4 (草)で「制限設定」を選び、決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。





5 設定する暗証番号を数字ボタンで押す

例:1234のとき





数字ボタンを押しても画面に は「\*」と表示されます。

#### お知らせ

登録した暗証番号は、忘れないようにメ モしておいてください。

万一忘れてしまった場合は、ご覧になり たい放送局のカスタマーセンターへお問 い合せください。 6 確認のために、もう一度、暗証番号を数字ボタンで押す

視聴制限が「入」になります。





7 (意)で「年齢制限」を選び、決定ボタンを押す





8 設定する年齢を数字ボタンで押し、決定ボタン を押す

例) 15のとき





9 (章)で「購入上限」を選び、決定ボタンを押す





10 ② で金額を選び、決定ボタンを押す





11 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



#### お知らせ

#### 年令制限について

- ●年齢制限は4~20まで1才単位に設定 できます。
- ●「20」に設定すると番組の対象年齢に 関係なく、そのまま視聴できます。
- ●お買い上げ時は「20」に設定されています。
- ●番号を入力している途中で修正するときは、(⑤) ボタンでくり返し押して、 修正したいところまで戻して行ってください。

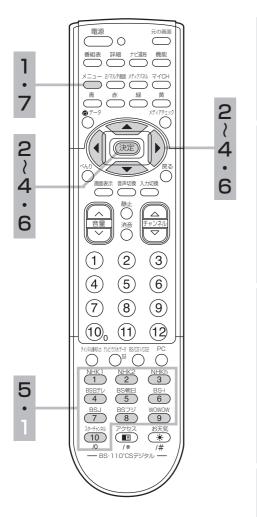
#### 購入上限について

- ●購入上限は、有料番組などを購入する とき、暗証番号による確認なしに購入 できる上限金額を設定するものです。
- ●購入上限を「なし」に設定すると番組 の料金に関係なく、そのまま購入でき ます。
- ●お買い上げ時は「なし」に設定されて います。

# 視聴条件の設定(つづき)

# 視聴制限を変更する

視聴制限を変更するには、暗証番号の入力が必要です。



メニューボタンを押す



2 でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (意)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。





4 ②で「制限設定」を選び、決定ボタンを押す

制限設定画面が表示されます。





5 暗証番号を数字ボタンで押す

例:1234のとき





数字ボタンを押しても画面には「\*」と表示されます。

## お知らせ

- ●登録した暗証番号は、忘れないように メモしておいてください。
  - 万一忘れてしまった場合は、ご覧になりたい放送局のカスタマーセンターへ お問い合わせください。
- で「切」を選び、決定ボタンを押すと、視聴制限が解除になり、BS・CSメニューの初期設定画面へ自動的に戻ります。

視聴制限を解除しても、年齢制限、購入上限の設定は保存されます。

# 6 ②で変更する設定を選び、決定ボタンを押す

104、105 の手順5~10に従い設定を変更します。



## 7 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



# 視聴制限を一時的に解除したいとき

# 視聴制限の対象になる番組を選んだとき

視聴制限の対象になる番組を選んだ場合、制限解除画面が表示されます。暗証番号を入力して、視聴制限を一時的に解除する必要があります。

## 暗証番号を数字ボタンで押す

例) 1234のとき





視聴制限は一時解除されますが、チャンネルを切り換えると制限状態に 戻ります。

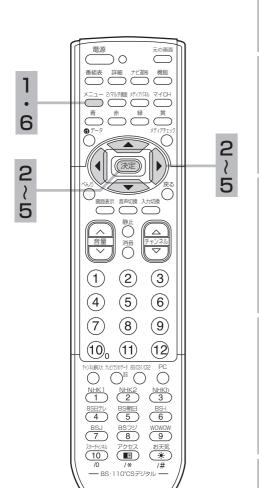
#### お知らせ

暗証番号を間違えると、もう一度、制限解除画面が表示されます。3回間違えると、制限解除画面は表示されません。始めから操作をやり直してください。



# 字幕や文字スーパーを見たいとき

字幕のある番組、文字スーパーのある番組での表示設定ができます。



1 メニューボタンを押す



2 ②で BS・CSメニューを 選び、決定ボタンを押す









3 (意)で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。



| マニュ | マ 初期設定 | 野 初期設定 | 野 利用状況 | コカード情報 | 四 シー・ボード | 野 操作パネル | 野 機能にューへ | ・ 項目選択

4 ② で「他の設定」を選び、 決定ボタンを押す

他の設定画面が表示されます。







5 (意)で設定する項目を選び、決定ボタンを押す







🍱 他の設定			
Calculate and the second	4.7		
文字スーパー表示	する	しない	
字幕表示	日本語	英語	しない
i. LINK待機	する	しない	
マルチビュー録画	する	しない	
デジタル音声出力	AAC	PCM	
TruSurround出力	する	しない	
終了時間延長	する	しない	
決定:設定を変更	戻る :初期		

#### 文字スーパー表示

	文字スーパーを表示します。ただし、表示地域が指定されたときは、「地域設定」の県域番号 158 に従い表示します。
1,/41.1	文字スーパーを表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたときは、この設定は無効になります。

#### 字幕表示

日本語	日本語の字幕を表示します。
英語	英語の字幕を表示します。
しない	字幕を表示しません。ただし、強制的に表示するよう指定されたとき は、この設定は無効になります。

6 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



- ●設定しても送られてくる情報によって は設定が無効になる場合があります。
- ●お買上げ時は、「文字スーパー表示」は 「する」、「字幕表示」は「しない」に設 定されています。
- ●文字スーパーは視聴者にお知らせした いことを番組放送中の画面上に文字で 表示します。
- ●字幕表示は110でも選択ができます。

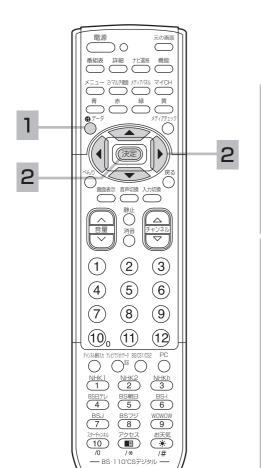
# BS・CSデータ放送を見たいとき

BS・CSデータ放送では、放送局より送られてくる画面情報に従い操作することで、いろいろな情報をご覧になることができます。

BS・CSデータ放送には、次のようなものがあります。

- ●テレビ放送やラジオ放送と一緒にデータ放送が行われるもの。
- ●番組自体がデータ放送のもの。(データ放送画面が自動的に表示されます。)

画面表示に 📆 、 🔒 いずれかが表示されます。



データ放送画面で操作できる内容は放送局により変わります。 ここでは、テレビ番組に関連したデータ放送が行われた場合 を例に説明しています。

## 

データ放送画面が表示されます。



画面表示以外のメニュー画面などを表示している場合、メニュー画面など を終了させてから **⑥** データボタンを押してください。

2 ② で項目を選び、決定ボタンを押す



「データ放送メニュー」

おすすめ
地域の天気

最新ニュース

ゲームコーナー 番組からお知らせ

ご利用になるには

項目の選択方法や選択状態を示す方法、操作するボタンなどは番組によって異なります。

画面の指示に従って操作してください。

## 3 BS・CSデータ放送を終了したい場合は、画面 の指示に従って操作する

指示がない場合は、**()** データボタン、戻るボタンで終了できる場合もあります。

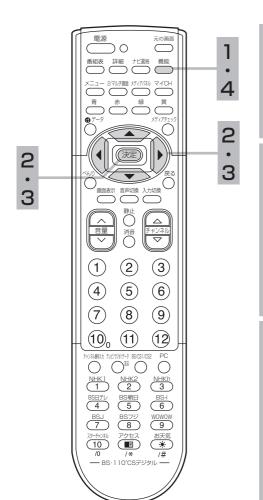
- ●データ放送画面は、チャンネルや画面内容によっては、表示されるまでにかなり時間がかかる場合(2分位)がありますが、 故障ではありません。
- ●テレビ放送に連動したデータ放送画面を表示しているときに、番組表を表示すると、データ放送画面の一部または全てが表示されなくなることがあります。
- ●BS・CSデータ放送では、本機に接続された電話回線を使って通信を行う場合があります。通信中は電源ボタン以外の操作ができなくなることがあります。
- ●操作のしかたは番組の内容によって異なります。画面の指示に従って次のボタンを使用します。 カーソルボタン / 戻るボタン / 数字ボタン ( 1 ~ 10 ) / 赤、青、緑、黄ボタン/決定ボタン/ 6 データボタン



# 複数の映像、音声からお好み のものを選ぶ

番組により、映像や音声などの信号を切換えて楽 しむことができます。

切り換え可能な信号の内容は番組によって異なります。切り換えた信号が有料な場合もあります。



## 1 機能ボタンを押す

機能メニュー画面が表示されます。



2 (意)で「信号切換」を選び、決定ボタンを押す

信号切換画面が表示されます。



■ 番組表 ● ナビ選局 ■ 番組説明 ■ 予約一覧 ● 信号切換 ● けどい切換 ■ 操作パネル □ 写真を見る

3 で項目を選び、 で切り換える



□ 信号	切換
映像	映像1
音声	第1音声/第2音声
字幕	日本語
②:項	目選択 🕡 :切換

複数の映像がある場合は切り換えができます。 マルチビュー放送の場合、映像の切り換えに連動して音声も自動 で切り換わります。

**音声** 複数の音声がある場合は切り換えができます。

例) 音声1が二重音声のとき

音声1(主) → 音声1(副) → 音声1(主+副) → 音声2(ステレオ)

切り換えた信号が有料の場合、購入画面が表示されます。 94 と同様に購入操作を行ってください。

#### お知らせ

- ●映像や音声の名称が放送局側から送られている場合は、送られてきた名称を表示します。
- ●字幕のある番組のときは、3 で切り換えができます。電源をスタンバイ状態にすると、108 の字幕表示で設定した状態に戻ります。

## 4 機能ボタンを2回押す

切り換えを終了します。

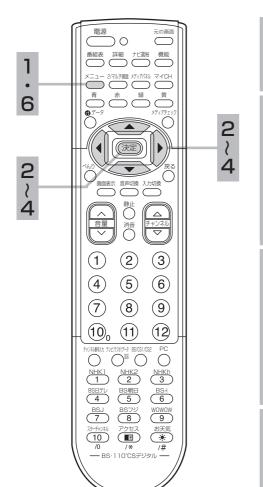




# メールを見る

メールはBS・CSデジタル放送局からお客さまへ 送られるメッセージです。メール内容には、電話 回線の接続異常やソフトウェアを書き換えるため のダウンロード情報などもあります。メール内容 は必ず確認してください。

ボードは、CS放送での「放送局からのお知らせ」 です。メールと同じ操作でご覧になれます。



## メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



2 (©)で BS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





(ご)で「メール・ボード」を選び、決定ボタンを 3

## 押す

メール・ボード一覧画面が表示されます。





(道)で見たいメールを選び、決定ボタンを押す

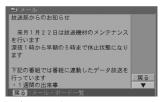




- ●メールの種類については 195 をご覧ください。
- ●ボードの場合は、CS放送サービスのロゴが表示されます。

内容を確認する 5

終了します。



続きの内容を見るときは、
▼ を選び、決定ボタンを押します。

お守りください

お知らせ

B-CASカードが挿入されていないとメー ルは受信できません。

放送局から送られてくるメールは24通ま で記録されます。24通を超えた場合、古

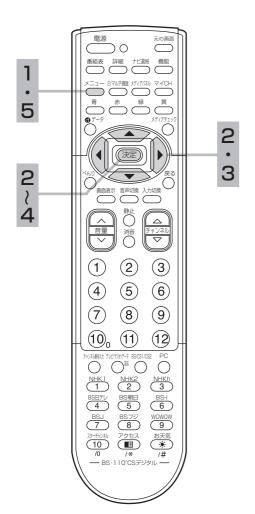
いメールから自動的に削除されます。

メニューボタンを2回押す



# カード情報を見る





1 メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (デンで「カード情報」を選び、決定ボタンを押す

カード情報が表示されます。









「カードテストを行う」 163 もご覧ください。

5 メニューボタンを2回押す

終了します。



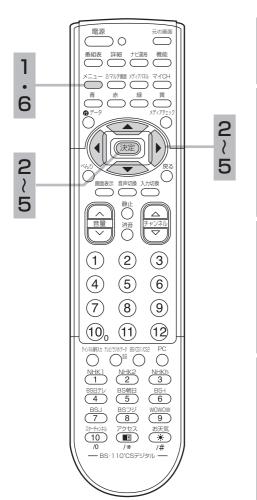
#### お知らせ

グループIDは表示されないことがあります。



# TruSurround 出力の設定

左右のスピーカーのみで、手軽にBS・CSデジタ ル放送の臨場感あふれるサラウンドをお楽しみいた だけます。



メニューボタンを押す

メニュー画面が表示されます。



( でBS・CSメニューを 選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





(意)で「初期設定」を選び、 3

決定ボタンを押す

初期設定画面が表示されます。





(草)で「他の設定」を選び、 4 決定ボタンを押す

他の設定画面が表示されます。





5 ②で「TruSurround出力」を選び、②で選 択し、決定ボタンを押す



文字スーパー表示	する	しない	
字幕表示	日本語	英語	しない
i. LINK待機	する	しない	
マルチビュー録画	する	しない	
[ デジタル音声出力	AAC	PCM	
TruSurround出力	する	しない	
終了時間延長	する	しない	

サラウンド効果のある音声が出力されます。

しない「サラウンド効果のない、そのままの音声が出力されます。

メニューボタンを2回押す



サラウンド効果が得られない場合もあ ります。 光デジタル音声出力端子からの信号に

は、サラウンド効果は得られません。

番組がモノラル放送のときなどでは、

●TruSurround出力の設定は、サラウン

ドの設定 47 より優先されます。 サラウンド効果は、放送されている音

声モードによって異なります。

お知らせ

設定を終了します。



# i.LINKについて

i.LINKの規格や特長について説明します。i.LINKを使って操作する前にお読みください。なお、i.LINKを使った接続や操作には、機器によって異なるものがあります。本機でできる操作に

ついては次頁をご覧ください。

重要

本機に搭載されている i.LINK端子(MPEG(TS))と、DVカメラやDVビデオデッキに付いているDV端子とはお使いになるケーブルや端子の形状は同じですが、扱うデジタルデータの圧縮方式が異なるため、相互にデジタルデータをやりとりすることはできません。DV端子を備えた機器はDV圧縮データを、本機はMPEG2圧縮TS(トランスポート・ストリーム)データをやりとりします。また、同じMPEG2圧縮データを扱う機器であってもTSデータ以外のデータをやりとりする機器と接続すると、デジタルデータのやりとりはできません。

## i.LINKとは

i.LINK(アイリンク)とは、デジタル映像やデジタル音声などのデータ転送や、接続した機器に対して、操作なども行えるシリアル転送方式のデジタルインターフェースIEEE1394の呼称です。IEEE1394は米国電子電気技術者協会(IEEE)によって標準化された国際標準規格です。

現在、100Mbps/200Mbps/400Mbpsの転送速度があり、転送速度はi.LINK端子の周辺にそれぞれS100、S200、S400と表示されます。本機では最大200Mbpsの転送が可能なため、S200と表示されています。また、i.LINKは直接つないだ機器だけでなく、他の機器を中継して接続した機器に対してもデータの転送や制御が行えるので、順序を気にせずに機器を接続していくことができます。ケーブル1本で簡単に接続でき、高速で大量のデータを転送できるi.LINKは、今後さまざまなデジタルAV機器やパソコン周辺機器に採用され、デジタルネットワークを実現するようになると考えられています。

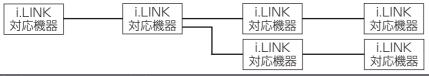
ただし、接続する機器の特性や仕様によっては、操作のしかたが異なったり、接続しても操作やデータのやりとりができない場合があります。

# i.LINKの接続方法

●i.LINK対応機器の接続はi.LINKコードで接続します。最大17台まで接続することができます。



●i.LINK端子が3端子以上ある機器の場合、途中から分岐してツリー型に接続することもできます。ツリー型で接続の場合は、 最大63台まで接続することができます。



#### 接続についてのご注意

- ●本機は最大転送速度が200Mbpsのため、S200対応以上の4ピンi.LINKコード(別売り)をご使用ください。
- ●i.LINK対応機器と接続してご使用中のときは、使用していない機器のi.LINKコードを外したり、接続したり、電源のオン/オフは行わないでください。映像・音声が乱れる場合があります。
- ●接続が輪(ループ接続)にならないようにしてください。データを送信したi.LINK対応機器に同じデータが戻り、誤作動を起こします。130
- ●i.LINK対応機器の中には、電源が切られているとデータを中継できない機器があります。接続するi.LINK対応機器の取扱説明書もご覧ください。また、本機では「i.LINK待機」の設定で電源オフ時のi.LINK制御の設定を切換えできます。 171
- ●パソコンやパソコン周辺機器を接続していると誤作動を起こす場合があります。
- ●i.LINKコードをモニターに近付けると、映像・音声が乱れたり、誤動作を起こす場合があります。 iLINKコードは、モニターからできるだけ離して配線してください。

#### 本機と接続して動作するi.LINK対応機器

本機では、下記のi.LINK対応機器と接続したときの動作を確認しています。

**D-VHSデジタルハイビジョンビデオデッキ**: DT-DRX100 (日立製)

本機とi.LINK対応機器との接続については、「i.LINK対応のD-VHSビデオデッキとの接続」130をご覧ください。

## お知らせ 日立製D-VHSデジタルハイビジョンデッキの110度CSデジタル放送対応状況について

- ●一部のDT-DRX100では、110度CSデジタル放送の録画再生においてブロックノイズが発生する場合があります。 詳しくは、200 記載のお客様ご相談窓口にお問い合わせいただきますようお願いします。
- ●DT-DR20000はBSデジタル放送のみの対応であり、110度CSデジタルの録画再生には対応しておりません。

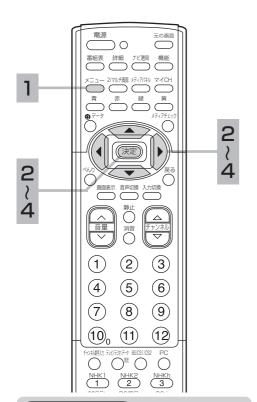
# D-VHSビデオデッキを操作する

i.LINKケーブルでつないだi.LINK対応D-VHSビデオを本機で操作したり、映像や音声などのデータをやりとりするには、必ず操作したい機器をリンクしてください。

#### リンク (LINC) とは

「リンクする」とは、相手の機器を1台選ぶことを意味します。

本機はケーブルで接続しただけではi.LINK対応機器からの映像や音声を見たり録画したりすることはできません。 操作する前に、必ず見たり、録画したい相手の機器をリンクしてください。



## 1 メニューボタンを押す

Jyw)

メニュー画面が表示されます。

2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (デンで「操作パネル」を選び、決定ボタンを押す

- - - 操作パネル画面が表示されます。





4 (意)で操作したい機器を選び、決定ボタンを押す

接続名の前に**✓**が表示され、相手の機器と リンクされます。







- ●登録した機器が3台までのときは、自動的に操作パネルに登録されます。 操作パネルに表示される名称(接続名)は、本機に接続した順に自動 でつけられます。
- ●操作パネルに表示されている機器がリンクできない場合、機器設定画面 117 で実際に接続されているかをご確認ください。

# 操作パネルの見かた ……

●本機で登録できるi.LINK対応のD-VHS

3台以上の機器が接続されている状態で

も、機器設定画面 **17** で操作パネルへ の登録を解除していて、登録台数が3台

に満たないときは、新たに接続して機

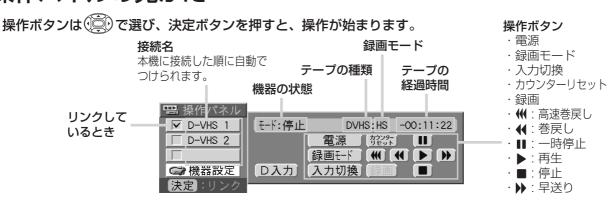
●機能メニューの「操作パネル|画面で

お知らせ

ビデオは3台までです。

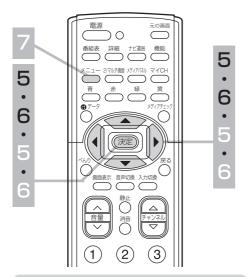
器が自動的に登録されます。

選ぶこともできます。77





- 重要
- i.LINK対応機器の録画中に、i.LINKで接続している他の機器の電源を切ったり、別の機器をi.LINKで接続したりしないでください。録画中のデータが途切れることがあります。
- リンクしている機器が録画中や再生中のときは、リンクする機器を変更できない場合があります。



#### お知らせ

- ●接続する機器によっては、接続する機器の電源が入っていないと正しく接続できない場合があります。そのような時は、接続機器の電源を入れてから接続してください。
- ●リンクしている機器が再生中の場合は、録画 モードを変更することはできません。
- ●操作ボタンを選んで決定ボタンを押してから、実際に表示が現れるまで数秒かかる場合があります。
- ●操作ボタンを使用して操作する場合と、ビデオのリモコンで操作する場合とで動作が異なる場合があります。
- ●デジタル録画モード(HS/STDなど)以外の 録画モード(標準/3倍など)は\*\*\*と表示 されます。
- ●登録機器がないときは、操作ボタンなどが表示されている部分は表示されません。
- ●リンクしている機器がないときは、操作ボタンなどは選択できません。操作したい機器は、必ずリンクしてください。
- ●リンクしているD-VHSビデオを、ビデオの リモコンなどで直接操作したい場合、操作内 容に応じて表示が変わります。ただし、操作 パネルにないものは、正しく機器の状態が表 示されないことがあります。
- ●録画モードはリンクしている機器が再生中のときは、テープに録画されたデジタル録画モードを示し、停止や録画中などの場合は、デジタル録画時に使用する録画モードを示します。
- ●高速巻戻しは、接続するビデオによっては、 操作できない場合があります。
- ●リンクしている機器が録画中や再生中のときは、 リンクする機器を変更できない場合があります。
- ●リンクしていない機器を操作することはできません。
- ●操作する機器の取扱説明書をよくお読みください。

## 録画する場合

5 (三)で「入力切換」を選び、決定ボタンを押す





リンクしている機器が、本機からの信号を録画できる状態になっているかは、D-VHSビデオの取扱説明書をご確認ください。

6 (録画) を選び、決定ボタンを押す

録画が開始されます。







## 録画した番組を見る場合

│ (◯◯)で「D入力」を選び、決定ボタンを押す





6 (⊜)で「▶」を選び、決定ボタンを押す

録画した番組が再生されます。





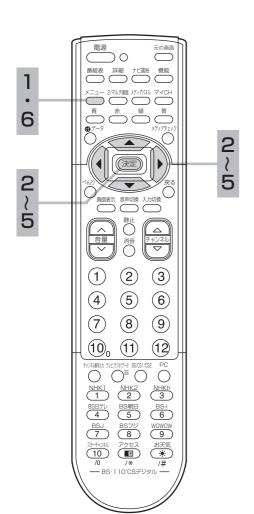
7 メニューボタンを2回押す

終了します。



# D-VHSビデオを登録する

i.LINK対応D-VHSビデオを操作したり、録画予約を行うには操作パネルに登録されている必要があります。登録できるi.LINK対応D-VHSビデオは3台です。





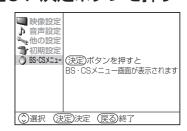
メニュー画面が表示されます。



2 (意)でBS・CSメニューを選び、決定ボタンを押す

BS・CSメニュー画面が表示されます。





3 (滝)で「操作パネル」を選び、決定ボタンを押す

操作パネル画面が表示されます。



●機能メニューの「操作パネル」で選ぶ こともできます。



4 ②で「機器設定」を選び、決定ボタンを押す

機器設定画面が表示されます。





5 ②で登録する機器を選び、決定ボタンを押す

操作パネルに登録されます。





- ●操作パネルに登録されている機器には①~③が表示されます。
- ●リンク中の機器には、よが表示されます。
- ●登録されている機器を選び、決定ボタンを押すと、登録が解除され数字が消えます。
- ●3台登録されているときは、4台目は登録できません。登録されている機器 を、解除すれば登録できます。

# 6 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。



- ●メーカー名や機種名が表示されないときや正しく接続できないときは、i.LINKケーブルを抜いてからもう一度差し込んでください。ただし、接続した機器によってはメーカー名や機種名を表示できないときがあります。
- ●リンクしている機器は登録解除できません。
- ●前に接続したことがあり、現在、接続して いない機器は背景が暗く表示されます。
- ●D-VHSビデオ以外の機器は表示されません。
- ●機器設定に表示されるD-VHSビデオは 7台までです。

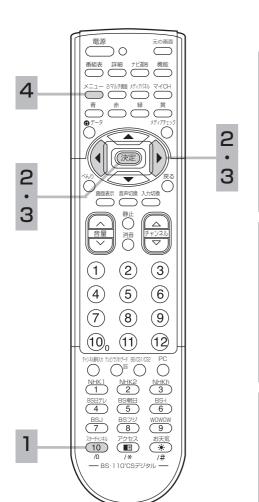


# 機器設定画面の機器名を消去する

機器設定画面に表示される機器名をすべて消去することができます。

## 準 備

あらかじめi.LINKケーブルをAVCステーションから抜いておきます。



機器設定画面を表示させます。 117

## リモコンの「O」ボタンを押す



	機器設定 売名:D-VHS 1		
機	種:D-VI	H S	
	接続名		機種名
1	① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2	② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3	③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4			
5			
6			
7			

2 ( で ) で 「はい」を選び、決定ボタンを押す





3 で「はい」を選び、決定ボタンを押す

機器名がすべて消去されます。





	機器設定 記名:D-VHS 1		
0.2-1-17			
機	種:D-VH	S	
	接続名		機種名
1	① D-VHS 1	HITACHI	DT-DRX100
2	② D-VHS 2	HITACHI	DT-DR20000
3	③ D-VHS 3	HITACHI	DT-DR20000
4			
5			
6			
7			
す/	べて消去しても	いいですか	はい いいえ

4 メニューボタンを2回押す

設定を終了します。メニュ



- ●機器名消去を行うと、すべての機器名が 消去されます。必要に応じて、i.LINKケ ーブルを再接続して機器の再登録 117を 行ってください。
- ●i.LINKケーブルをAVCステーション本体から抜かずに操作すると、手順 2 で「i.LINKケーブルから抜いてから操作してください」と表示されます。このときはケーブルを抜いて手順 1 からやりなおしてください。